

广西国兴项目管理有限公司

(货物类)

# 招 标 文 件

**(全流程电子化采购)**

**项目名称：彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项  
设备（重）**

**项目编号：GXZC2026-G1-002029-GXGX**

**采 购 人：广西医科大学第二附属医院**

**采购代理机构：广西国兴项目管理有限公司**

**2026 年 6 月 26 日**

# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....      | 3  |
| 第二章 采购需求 .....      | 6  |
| 第三章 投标人须知 .....     | 33 |
| 第四章 评标方法及评标标准 ..... | 56 |
| 第五章 拟签订的合同文本 .....  | 66 |
| 第六章 投标文件格式 .....    | 76 |

# 第一章 招标公告

## 项目概况

彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备（重）招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于 2026 年 7 月 17 日 9 时 30 分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：GXZC2026-G1-002029-GXGX

采购计划文号：广西政采[2026]9972 号

项目名称：彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备（重）

预算总金额（元）：叁佰零叁万元整（¥ 3030000.00）

最高限价（如有）：叁佰零叁万元整（¥ 3030000.00）

采购需求：采购彩色多普勒超声诊断系统一套、一氧化氮治疗仪一套、便携式彩色多普勒超声诊断仪一套及电子上消化道内窥镜一套，具体详见招标文件“第二章 采购需求”。

合同履行期限：自签订合同之日起 40 个工作日内全部货物交货并安装调试完毕。

**本项目不接受联合体投标。**

## 二、申请人的资格要求：

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.未被“信用中国”（[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)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：无，本项目非专门面向中小企业采购。
- 4.本项目的特定资格要求：投标人须具有有效的医疗器械生产或经营相关证明（根据投标货物所属类别相应提供，符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）规定免于经营备案的或者无需办理医疗器械经营许可或者备案的不需提供）：①生产第一类医疗器械的须提供生产备案证明；生产第二类、第三类医疗器械的须提供生产许可证。②经营第一类医疗器械的不须提供许可和备案证明；经营第二类医疗器械的须提供备案证明；经营第三类医疗器械的须提供经营许可证明。

## 三、获取招标文件

时间：2026 年 6 月 26 日至 2026 年 7 月 3 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：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用 CA 登录

广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) -进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 并按系统操作获取招标文件 (或在“广西政府采购云平台电子投标客户端-获取采购文件”跳转到广西政府采购云平台系统获取)。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: 0元

#### **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间: 2026年7月17日9时30分(北京时间)

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

开标地点: 广西政府采购云平台电子开标大厅

#### **五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

#### **六、其他补充事宜**

##### **1.网上查询地址**

中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn>)、广西壮族自治区公共资源交易中心 (<http://gxggzy.gxzf.gov.cn>)

##### **2.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。

##### **3.投标人投标注意事项**

(1) 本项目为全流程电子化采购项目, 通过广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子投标, 投标人应按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台(加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件), 投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时, 请填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平台, 依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书(CA认证)的投标人将无法参与本项目政府采购活动, 投标人应当在投标截止时间前, 完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交(投标人可登录“广西政府采购网”, 依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政

府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763）。

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

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

## **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

### **1.采购人信息**

名称：广西医科大学第二附属医院

地址：南宁市西乡塘区大学东路 166 号

项目联系人：胡芷榕

项目联系方式：0771-3373768

### **2.采购代理机构信息**

名称：广西国兴项目管理有限公司

地址：南宁市良庆区体强路 19 号阳光城时代中心 B 座 2220-2225 号

联系方式：0771-5789574

### **3.项目联系方式**

项目联系人：郭庆娟

电话：0771-5789574

采购代理机构：广西国兴项目管理有限公司

2026 年 6 月 26 日

## 第二章 采购需求

说明：

### 1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单，专业定制除外），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内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. **“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；重要参数要求是指采购需求中带“●”的条款，作为评分内容；“●”必须按采购需求中的要求提供相关证明材料，否则评标委员会可以视为负偏离或不响应。证明材料指第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页（体现技术参数，可以从生产厂家网页下载的PDF或HTM文件或在食品药品监督管理部门备案的技术参数或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料）。无标识则表示为一般技术参数要求，重要参数要求和一般技术参数要求如响应为负偏离，不会导致投标被否决。**

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用

的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4.投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件,对招标文件提出的要求和条件作出明确响应, **否则将作无效响应处理。**

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

6.所属行业依照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300号)及《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)的有关规定执行。

| 一、采购需求清单 |             |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|----------|-------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 序号       | 标的的名称       | 数量及单位 | 所属行业 | 技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 单项采购<br>预算合计<br>(万元) |
| 01       | 彩色多普勒超声诊断系统 | 1 套   | 工业   | <p><b>1. 用途说明</b></p> <p>全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统,主要用于腹部、心脏、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、神经、血管、儿科、危急重症等应用。</p> <p><b>2. 技术规格</b></p> <p>2.1 显示器要求: ≥24 英寸高分辨率彩色液晶显示器,可上下移动、左右旋转、前后移动。</p> <p>▲2.2 液晶触摸屏要求: ≥15 英寸彩色触摸屏,触摸屏角度可以独立于主机调节。(提供证明材料:包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页)</p> <p>2.3 触摸屏可显示自动记忆最近使用过的检查探头及模式,支持一键切换探头及模式。</p> <p>2.4 操作面板支持电动上下升降、左右旋转和前后平移调节。</p> <p>2.5 控制面板可实现自定义按键功能,具备随检查模式自动切换功能,可显示电池剩余电量。</p> <p>▲2.6 探头接口数量≥5 个,均为无针式接口且大小一致,可全激活。(提供证明材料:包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页)</p> <p>2.7 探头接口具有防尘、防线缆缠绕的保护罩。</p> <p>2.8 具有中央刹车系统。</p> | 207.00               |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>2.9 支持电控助力，方便轻松推行。</p> <p><b>3. 成像技术要求</b></p> <p>3.1 数字化全域动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹， <math>A/D \geq 16\text{bit}</math></p> <p>3.2 宽频可变频成像技术：灰阶、谐波、彩色、频谱均支持独立变频，探头频率可视可调。</p> <p>3.3 斑点噪声抑制技术：支持所有探头，多级可调，至少支持 3D/4D、CFM/PDI、宽景成像、造影成像等技术。</p> <p>3.4 多角度扫描空间复合成像技术，调节档位<math>\geq 3</math>档。</p> <p>3.5 声速匹配技术，根据人体组织真实情况，自动匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示。</p> <p>3.6 支持一键实时全屏图像放大功能，支持<math>\geq 2</math>种放大模式。</p> <p>▲3.7 具备 B 模式局部 ROI 区域高分辨率显示技术，提高感兴趣区的二维图像分辨率和细节分辨率，支持全局图像与局部高清图像的同屏左右双幅双实时显示。（提供证明材料：包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页）</p> <p>3.8 扩展成像技术：凸阵、微凸阵、线阵等探头均具有此功能，使用扩展成像功能后，可叠加使用空间复合成像、斑点噪声抑制等图像优化技术。</p> <p>3.9 一键自动图像优化，可一键快速优化：二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒及造影图像等。</p> <p>3.10 具备二维/彩色取样框角度独立偏转技术，彩色取样框偏转角度<math>\geq 30</math>度。</p> <p>3.11 至少支持频谱多普勒成像，连续多普勒成像。</p> <p>3.12 超微细血流成像技术，对微细低速血流具有高敏感度，可检测并显示组织内部及病灶血流灌注的低速血流，明显提高血流敏感度、血管空间分辨力。</p> <p>3.13 智能多普勒技术：能够快速识别血管结构，自动调整频谱取样容积及角度。</p> |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>3.14 穿刺针增强显示功能, 动态增强超声图像中针体显示, 具有双屏实时对比显示, 增强前后效果, 支持自适应校正角度, 帮助清晰显示穿刺路径, 提高穿刺活检及介入治疗操作信心及成功率。</p> <p>3.15 解剖 M 型模式<math>\geq 3</math> 条取样线, 360 度自由旋转。</p> <p>3.16 支持当前实时超声图像与历史保存的 DICOM 格式, CT/MRI/钼钯/X 光/超声图像进行比较, 同屏对比既往和目前的超声图像, 回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。</p> <p>3.17 支持内置超声教学软件, 同屏显示基本扫查技巧, 包括探头扫查位置, 解剖图和超声标准切面图。</p> <p><b>4. 高级成像功能</b></p> <p><b>4.1 造影成像</b></p> <p>4.1.1 造影成像功能适用于腹部探头、浅表探头、腔内探头等。</p> <p>4.1.2 支持左心室造影。</p> <p>4.1.3 支持低机械指数心肌造影。</p> <p>4.1.4 支持微血管造影增强。</p> <p>4.1.5 支持混合模式, 将组织图像叠加在造影图像上。</p> <p>4.1.6 支持实时显示组织图像和造影图像, 造影图像和组织图像位置可互换。</p> <p>4.1.7 具有双计时器。</p> <p>4.1.8 支持向后存储<math>\geq 8</math> 分钟电影。</p> <p>4.1.9 造影定量分析功能, 支持时间强度分析曲线, 以表格的形式显示数据, 取样点可跟踪感兴趣区运动, 感兴趣区<math>\geq 8</math> 个。</p> <p>4.1.10 具备造影时序分析功能, 使用不同颜色标记造影剂到达时间, 方便观察并比较病灶及组织的造影剂灌注特点, 可对彩色和时间进行设置。</p> <p>4.1.11 造影成像帧率: 凸阵探头 10cm 深度, 帧率<math>\geq 60</math> 帧/s; 线阵探头 2.5cm 深度, 扫描范围最大, 帧率<math>\geq 100</math> 帧/秒。</p> <p><b>4.2 应变式弹性成像</b></p> <p>4.2.1 应变式弹性成像支持: 凸阵探头、线阵探头。</p> |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>●4.2.2 具有压力补偿技术, 减少深部组织的伪像, 增加整场图像的均匀度。(提供证明材料: 包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页)</p> <p>4.2.3 具有压力操作提示图标, 支持逐帧图像的压力大小查看。</p> <p>4.2.4 支持应变、应变率和应变直方图的测量。</p> <p>4.2.5 具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性分析功能。</p> <p><b>4.3 剪切波弹性成像</b></p> <p>●4.3.1 支持探头: 凸阵探头、线阵探头、腔内、双平面等探头。(提供证明材料: 包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页)</p> <p>4.3.2 支持二维实时剪切波弹性成像和单点式剪切波成像, 提供定量的组织硬度信息。</p> <p>4.3.3 实时剪切波弹性成像取样框大小和位置可调。</p> <p>▲4.3.4 弹性定量的参数包括杨氏模量 E, 剪切波速度 Cs, 剪切模量 G 等定量数据。(提供证明材料: 包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页)</p> <p>●4.3.5 支持在同一切面下同时进行应变式弹性成像和剪切波弹性成像并实时双幅显示。(提供证明材料: 包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页)</p> <p>4.3.6 具备组织硬度定量分析软件, 支持多种比值分析, 柱状图分析。</p> <p>4.3.7 具有病灶周边浸润区的环形定量工具, 环形的大小分级分档, 可视可调。</p> <p>4.3.8 具备定量测量映射分析, 即在组织图测量时弹性图同步测量。</p> <p>4.3.9 支持可信度图显示, 运动稳定性指数显示。</p> <p>4.3.10 支持高帧率剪切波弹性成像, 剪切波帧率 <math>\geq 5</math> 帧/秒。</p> <p>●4.3.11 凸阵探头和线阵探头支持粘弹性成像技术, 支持测量粘弹系数和频散系数。(提供证明</p> |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>材料：包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页)</p> <p><b>4.4 宽景成像</b></p> <p>4.4.1 宽景成像支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头。</p> <p>4.4.2 支持二维宽景和彩色宽景。</p> <p>4.4.3 自动检测宽景成像时探头的扫描方向，具有红、蓝、绿三种彩色框及文字提示扫描速度过快、过慢或者正常。</p> <p>4.4.4 支持对宽景成像过程进行回访，成像后的图像可旋转及测量。</p> <p>4.4.5 宽景成像拼接长度<math>\geq 200\text{cm}</math>。</p> <p><b>4.5 多参数联合分析功能</b></p> <p>4.5.1 支持不同成像技术实时的、同一切面同屏诊断和联合定量分析。</p> <p>●4.5.2 提供多参数分级参考及多参数分级雷达图，更直观地表示恶性程度。（提供证明材料：包括第三方检验报告或产品技术白皮书或产品说明书或厂家彩页)</p> <p><b>5. 测量分析和报告</b></p> <p>5.1 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>5.2 自动识别病灶边界，帮助用户对病灶进行描述。测量封闭区域的长短轴长度，面积及周长。</p> <p>5.3 支持肝肾比测量，基于 B 图像自动计算肾皮质和肝脏的灰阶比值进行肝脂肪变性评估，一键式肝肾皮质识别，实现快速简便的肝脂肪变性评估。</p> <p>5.4 血管内中膜自动测量技术，测量数据至少包括最大值、最小值、平均值、标准差、ROI 长度、测量长度及质量指标，具有 IMT 分析评估曲线。</p> <p>5.5 小儿髌关节自动测量功能，超声主机可自动识别组织结构，自动计算<math>\alpha</math>角，<math>\beta</math>角，自动进行临床分型。</p> <p>5.6 自动工作流协议（非预设条件），检查过程中可根据定义的协议自动切换图像模式，自动标</p> |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>记体标示意图，自动注释等，节省操作时间。操作协议可用户自定义，并可支持导出协议到其他机器上使用。</p> <p><b>6. 电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统</b></p> <p>6.1 电影回放所有模式下可用，支持手动、自动回放，支持 4D 电影回放。</p> <p>6.2 原始数据处理，至少可进行<math>\geq 32</math>项参数调节（包括 B 模式 10 种、M 型模式 6 种、彩色模式 7 种、PW 模式 9 种）。</p> <p>6.3 支持导出数字化图像格式：<br/>BMP/JPG/TIFF/DCM/AVI/MP4/WMV/MOV。</p> <p>6.4 支持后台存储，导出、备份图像数据资料同时，进行实时检查，不影响检查操作。</p> <p>6.5 支持高性能固态硬盘存储<math>\geq 1\text{TB}</math>。</p> <p>6.6 支持外部 USB 移动存储。</p> <p>6.7 具备数据防御系统，可对不同人群设置数据开放度及访问权限。</p> <p><b>7. 系统技术参数及要求</b></p> <p><b>7.1 二维灰阶模式</b></p> <p>7.1.1 最大显示深度：<math>\geq 48\text{cm}</math>。</p> <p>7.1.2 动态范围：<math>\geq 350\text{dB}</math>。</p> <p>7.1.3 TGC 增益补偿：<math>\geq 8</math> 段。</p> <p>7.1.4 LGC 侧向增益补偿：<math>\geq 8</math> 段。</p> <p>7.1.5 电影回放：灰阶图像回放<math>\geq 3000</math> 幅、回放时间<math>\geq 100</math> 秒。</p> <p><b>7.2 彩色多普勒成像</b></p> <p>7.2.1 显示方式：B/C、B/C/M、B/C/PW。</p> <p>7.2.2 取样框偏转：<math>\geq \pm 30</math> 度。</p> <p>7.2.3 支持速度、速度方差、能量、方向能量显示。</p> <p>7.2.4 支持立体血流显示。</p> <p><b>7.3 频谱多普勒模式</b></p> <p>7.3.1 显示方式：B，PW，B/PW，B/C/PW，B/CW。</p> <p>7.3.2 频谱多普勒频率<math>\geq 3</math> 段。</p> <p>7.3.3 最大速度：PW 血流速度<math>\geq 8\text{m/s}</math>，CW 血流速度：<math>\geq 30\text{m/s}</math>。</p> <p>7.3.4 最小速度：<math>\leq 1\text{ mm /s}</math>。</p> |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>7.3.5 PW 取样容积： 0.5—30mm。</p> <p>7.3.6 PW 偏转角度： <math>\geq \pm 30</math> 度。</p> <p><b>8. 连通性要求</b></p> <p>8.1 支持网络连接。</p> <p>8.2 支持 DICOM 3.0。</p> <p>8.3 支持网络存储功能, 基于 TCP/IP 协议的网络共享功能, 可将超声图像及报告直接传送到 PC 端。</p> <p>8.4 支持 Type-C 数据传输接口。</p> <p><b>▲9. 探头规格</b></p> <p>9.1 探头类型：至少支持单晶体凸阵探头、单晶体介入凸阵探头、高频线阵探头、单晶体相控阵探头。</p> <p>9.2 探头最大阵元数： <math>\geq 1000</math> 阵元。</p> <p>9.3 单晶体凸阵探头频率： 1.2-6.0MHz。</p> <p>9.4 高频线阵探头频率： 4.0-18.0MHz。</p> <p>9.5 单晶体介入凸阵探头频率： 1.2-6.0MHz。</p> <p>9.6 单晶体相控阵探头频率： 1.5-4.5 MHz。</p> <p><b>10. 外设和附件及其他要求</b></p> <p>10.1 耦合剂加热器, 支持实体按键开关, 温度多级可调。</p> <p>10.2 支持内置无线网卡。</p> <p><b>▲11. 服务要求</b></p> <p>11.1 生产日期：设备生产日期距离交货日不能超过 6 个月。</p> <p>11.2 设备效期：设备使用效期不低于 10 年。</p> <p>11.3 整机质保 <math>\geq 6</math> 年。超过质保期后, 若医院继续与中标供应商购买设备维保, 整机全保费用不超过 6 万元/年。</p> <p>11.4 设备接入医院信息系统所产生的接口费包含在报价中。</p> <p>11.5 供应商投标时, 需提供承诺函: 若设备已达到“预期使用有效期”, 成交供应商每年负责组织设备“注册人”对该设备进行评估 1 次, 并出具“注册人”认可的设备临床使用安全有效, 可继续使用的相关证明, 相关费用包含在报价中。</p> <p><b>▲12. 配置要求</b></p> |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |                  |     |    | <table><tr><th>序号</th><th>配置</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>彩色多普勒超声诊断仪<br/>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>高清液晶显示器</td><td>1 台</td></tr><tr><td>3</td><td>高清液晶触摸屏</td><td>1 台</td></tr><tr><td>4</td><td>血流成像软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>5</td><td>弹性成像软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>6</td><td>应变式弹性成像软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>7</td><td>剪切波弹性成像软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>8</td><td>粘弹性成像软件</td><td>2 套</td></tr><tr><td>9</td><td>造影定量分析软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>10</td><td>宽景成像软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>11</td><td>组织多普勒成像软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>12</td><td>自由解剖 M 型模块</td><td>1 套</td></tr><tr><td>13</td><td>穿刺针增强显示软件</td><td>1 套</td></tr><tr><td>14</td><td>单晶体凸阵探头</td><td>1 把</td></tr><tr><td>15</td><td>高频线阵探头</td><td>1 把</td></tr><tr><td>16</td><td>单晶体介入凸阵探头</td><td>1 把</td></tr><tr><td>17</td><td>单晶体相控阵探头</td><td>1 把</td></tr><tr><td>18</td><td>耦合剂加热器</td><td>1 个</td></tr><tr><td>19</td><td>高清图像采集卡</td><td>1 个</td></tr><tr><td>20</td><td>USB 图像采集器</td><td>1 个</td></tr><tr><td>21</td><td>采集数据线</td><td>1 根</td></tr><tr><td>22</td><td>图文工作站（内存≥1T）</td><td>1 套</td></tr><tr><td>23</td><td>彩色图文输出装置</td><td>1 台</td></tr></table> | 序号    | 配置 | 数量 | 1 | 彩色多普勒超声诊断仪<br>主机 | 1 台 | 2 | 高清液晶显示器 | 1 台 | 3 | 高清液晶触摸屏 | 1 台 | 4 | 血流成像软件 | 1 套 | 5 | 弹性成像软件 | 1 套 | 6 | 应变式弹性成像软件 | 1 套 | 7 | 剪切波弹性成像软件 | 1 套 | 8 | 粘弹性成像软件 | 2 套 | 9 | 造影定量分析软件 | 1 套 | 10 | 宽景成像软件 | 1 套 | 11 | 组织多普勒成像软件 | 1 套 | 12 | 自由解剖 M 型模块 | 1 套 | 13 | 穿刺针增强显示软件 | 1 套 | 14 | 单晶体凸阵探头 | 1 把 | 15 | 高频线阵探头 | 1 把 | 16 | 单晶体介入凸阵探头 | 1 把 | 17 | 单晶体相控阵探头 | 1 把 | 18 | 耦合剂加热器 | 1 个 | 19 | 高清图像采集卡 | 1 个 | 20 | USB 图像采集器 | 1 个 | 21 | 采集数据线 | 1 根 | 22 | 图文工作站（内存≥1T） | 1 套 | 23 | 彩色图文输出装置 | 1 台 |  |
|----|------------------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|---|------------------|-----|---|---------|-----|---|---------|-----|---|--------|-----|---|--------|-----|---|-----------|-----|---|-----------|-----|---|---------|-----|---|----------|-----|----|--------|-----|----|-----------|-----|----|------------|-----|----|-----------|-----|----|---------|-----|----|--------|-----|----|-----------|-----|----|----------|-----|----|--------|-----|----|---------|-----|----|-----------|-----|----|-------|-----|----|--------------|-----|----|----------|-----|--|
| 序号 | 配置               | 数量  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 1  | 彩色多普勒超声诊断仪<br>主机 | 1 台 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 2  | 高清液晶显示器          | 1 台 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 3  | 高清液晶触摸屏          | 1 台 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 4  | 血流成像软件           | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 5  | 弹性成像软件           | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 6  | 应变式弹性成像软件        | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 7  | 剪切波弹性成像软件        | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 8  | 粘弹性成像软件          | 2 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 9  | 造影定量分析软件         | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 10 | 宽景成像软件           | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 11 | 组织多普勒成像软件        | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 12 | 自由解剖 M 型模块       | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 13 | 穿刺针增强显示软件        | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 14 | 单晶体凸阵探头          | 1 把 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 15 | 高频线阵探头           | 1 把 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 16 | 单晶体介入凸阵探头        | 1 把 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 17 | 单晶体相控阵探头         | 1 把 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 18 | 耦合剂加热器           | 1 个 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 19 | 高清图像采集卡          | 1 个 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 20 | USB 图像采集器        | 1 个 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 21 | 采集数据线            | 1 根 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 22 | 图文工作站（内存≥1T）     | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 23 | 彩色图文输出装置         | 1 台 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |
| 02 | 一氧化氮治疗仪          | 1 套 | 工业 | <div>1. 技术规格</div> <div>1.1 适用范围：与呼吸设备联合使用，辅助治疗肺动脉高压症。（须提供注册证明）</div> <div>●1.2 气体来源：设备可自行、即时产生一氧化氮气体，无需储气钢瓶。（提供技术白皮书证明或产品说明书）</div> <div>1.3 气体过滤器使用时长：≥1000 小时，有效期：≥24 个月。</div> <div>▲1.4 一氧化氮气体浓度设置范围：0ppm-80ppm，步长：1ppm。</div> <div>1.5 一氧化氮输出浓度控制精度：当 1ppm≤NO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30.00 |    |    |   |                  |     |   |         |     |   |         |     |   |        |     |   |        |     |   |           |     |   |           |     |   |         |     |   |          |     |    |        |     |    |           |     |    |            |     |    |           |     |    |         |     |    |        |     |    |           |     |    |          |     |    |        |     |    |         |     |    |           |     |    |       |     |    |              |     |    |          |     |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>设置值<math>\leq 4\text{ppm}</math>, <math>\pm 0.8\text{ppm}</math>; 当 <math>5\text{ppm} \leq \text{NO}</math> 设置值<math>\leq 80\text{ppm}</math>, <math>\pm 2\text{ppm}</math>, 或一氧化氮设置值的 10%, 取大者。</p> <p>▲ 1.6 一氧化氮气体浓度监测范围：<br/>0ppm-100ppm, 分辨率 0.1ppm</p> <p>1.7 二氧化氮监测精度: <math>\pm 0.5\text{ppm}</math> 或二氧化氮实际读数的<math>\pm 4\%</math>, 取大者。</p> <p>▲ 1.8 二氧化氮气体浓度监测范围：<br/>0ppm-10ppm, 分辨率: 0.1ppm。</p> <p>1.9 氧气体浓度监测范围: 15%-100%, 分辨率: 0.1%, 监测误差<math>\pm 3\%</math>。</p> <p>▲ 1.10 内置检测模块传感器: 至少包含 NO 传感器、NO<sub>2</sub>传感器和 O<sub>2</sub>传感器。</p> <p>● 1.11 采用超声氧浓度传感器监测吸入氧浓度, 无需定期更换。(提供技术白皮书证明或产品说明书)</p> <p>1.12 同步流量传感器, 消毒后可重复使用, 适用成人、儿童、新生儿。</p> <p>1.13 在不使用同步流量传感器下, 治疗仪可持续送气到呼吸回路供患者治疗, 监测 NO/NO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>。</p> <p>1.14 监测功能至少包括: 实时监测 NO、NO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub> 浓度。</p> <p>1.15 至少支持以下几种报警功能: 灯光报警、声音报警、报警信息、参数闪烁。</p> <p>1.16 设备根据一氧化氮输出控制精度, 对不同 NO 目标浓度自动设置报警上下限, 并在屏幕显示上下限值。</p> <p>● 1.17 具备自动排水功能, 积水杯可由系统定时自动排水。(提供技术白皮书证明或产品说明书)</p> <p>● 1.18 具备撤机功能, 支持自动撤机和自定义撤, 自动撤机可自动逐步降低 NO 治疗浓度。(提供技术白皮书证明或产品说明书)</p> <p>1.19 治疗模式: 至少支持与有创呼吸机、无创呼吸机、麻醉呼吸机、高流量氧疗仪连接, 呼吸回路连接示意图在主界面实时显示。</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |              |     |  | <p>1.20 显示至少包括: NO/NO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> 实时监测浓度、NO 监测浓度趋势波形、治疗浓度设置、目标治疗时间设置、已治疗时间等。</p> <p>●1.21 NO/NO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> 监测数据波形显示时, 可同屏显示 NO/NO<sub>2</sub> 浓度传感器使用寿命、过滤器使用寿命。(提供技术白皮书证明或产品说明书)。</p> <p>1.22 主屏尺寸: ≥12 英寸彩色显示。</p> <p>1.23 操作要求: 支持全触摸+旋钮操作。</p> <p>●1.24 内置电池工作时间: ≥120 分钟。(提供技术白皮书证明或产品说明书)</p> <p>1.25 主机接口: 接口包含但不限于 RJ45 接口和 USB 接口, 用于连接医院信息化系统和导出数据。</p> <p><b>▲2. 服务要求</b></p> <p>2.1 生产日期: 设备生产日期距离交货日不能超过 6 个月。</p> <p>2.2 设备效期: 设备使用效期不低于 7 年。</p> <p>2.3 主机质保≥5 年。</p> <p>2.4 供应商投标时, 需提供承诺函: 若设备已达到“预期使用有效期”, 成交供应商每年负责组织设备“注册人”对该设备进行评估 1 次, 并出具“注册人”认可的设备临床使用安全有效, 可继续使用的相关证明, 相关费用包含在报价中。</p> <p><b>▲3. 配置要求</b></p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>一氧化氮治疗仪主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>台车</td><td>1 台</td></tr><tr><td>3</td><td>过滤器</td><td>4 个</td></tr><tr><td>4</td><td>重复性使用气体管路</td><td>2 套</td></tr><tr><td>5</td><td>一次性使用分体式气体管路</td><td>2 套</td></tr><tr><td>6</td><td>一次性使用波纹管</td><td>2 套</td></tr><tr><td>7</td><td>同步流量传感器 (含线</td><td>1 个</td></tr></table> | 序号 | 名称 | 数量 | 1 | 一氧化氮治疗仪主机 | 1 台 | 2 | 台车 | 1 台 | 3 | 过滤器 | 4 个 | 4 | 重复性使用气体管路 | 2 套 | 5 | 一次性使用分体式气体管路 | 2 套 | 6 | 一次性使用波纹管 | 2 套 | 7 | 同步流量传感器 (含线 | 1 个 |  |
|----|--------------|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|-----------|-----|---|----|-----|---|-----|-----|---|-----------|-----|---|--------------|-----|---|----------|-----|---|-------------|-----|--|
| 序号 | 名称           | 数量  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |   |           |     |   |    |     |   |     |     |   |           |     |   |              |     |   |          |     |   |             |     |  |
| 1  | 一氧化氮治疗仪主机    | 1 台 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |   |           |     |   |    |     |   |     |     |   |           |     |   |              |     |   |          |     |   |             |     |  |
| 2  | 台车           | 1 台 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |   |           |     |   |    |     |   |     |     |   |           |     |   |              |     |   |          |     |   |             |     |  |
| 3  | 过滤器          | 4 个 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |   |           |     |   |    |     |   |     |     |   |           |     |   |              |     |   |          |     |   |             |     |  |
| 4  | 重复性使用气体管路    | 2 套 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |   |           |     |   |    |     |   |     |     |   |           |     |   |              |     |   |          |     |   |             |     |  |
| 5  | 一次性使用分体式气体管路 | 2 套 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |   |           |     |   |    |     |   |     |     |   |           |     |   |              |     |   |          |     |   |             |     |  |
| 6  | 一次性使用波纹管     | 2 套 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |   |           |     |   |    |     |   |     |     |   |           |     |   |              |     |   |          |     |   |             |     |  |
| 7  | 同步流量传感器 (含线  | 1 个 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |   |           |     |   |    |     |   |     |     |   |           |     |   |              |     |   |          |     |   |             |     |  |

|    |               |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|----|---------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |               |     |    | <div> <div></div> <div>缆)</div> <div></div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
| 03 | 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | 1 套 | 工业 | <p><b>1. 系统技术规格及概述</b></p> <p>1.1 系统通用功能：</p> <p>▲ 1.1.1 便携笔记本式机型，LED 显示器≥15 英寸，分辨率≥1920×1080，可根据环境光变化自动调节亮度，可独立主机调节，角度≥170°。</p> <p>▲ 1.1.2 主机内置相同大小探头接口≥2 个。</p> <p>1.1.3 整机重量≤5kg（含电池）。</p> <p>▲ 1.1.4 支持触控面板操作（非轨迹球操作方式）。</p> <p>1.2 至少具备以下二维灰阶模式：</p> <p>1.2.1 组织谐波成像。</p> <p>1.2.2 组织特异性成像。</p> <p>1.2.3 多角度空间复合成像技术，≥3 档可调。</p> <p>1.2.4 斑点噪声抑制成像，≥7 档可调。</p> <p>1.2.5 B 图像偏转，≥5 档可调。</p> <p>1.2.6 时间增益补偿≥8 段、侧向增益补偿≥8 段。</p> <p>1.3 至少具备以下 M 型成像模式：</p> <p>1.3.1 彩色 M 型。</p> <p>1.3.2 解剖 M 型，取样线≥3 条，支持 360 度任意旋转。</p> <p>1.4 至少支持以下彩色多普勒成像（至少包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）：</p> <p>1.4.1 高分辨率血流成像。</p> <p>1.4.2 双实时同屏对比显示。</p> <p>1.4.3 自动调节取样框的角度及位置。</p> <p>1.4.4 配备立体血流功能，支持彩色模式和能量模式，使血流呈现立体效果。</p> <p>1.4.5 取样框偏转：线阵探头支持≥±20 度，取样框可根据探头血流方向自动调节。</p> <p>1.5 至少支持以下频谱多普勒成像模式：</p> <p>1.5.1 脉冲多普勒、连续多普勒。</p> <p>1.5.2 自动计算心动周期。</p> | 33.00 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>1.5.3 脉冲多普勒最大速度<math>\geq 720\text{cm/s}</math>; 连续多普勒最大速度<math>\geq 3800\text{cm/s}</math>。</p> <p>1.6 具备一键自动优化功能（至少包括二维、彩色、频谱模式、造影等）。</p> <p>▲1.7 具备穿刺针增强功能：支持应用于超声引导下的穿刺手术。具有双屏实时对比显示前后效果，支持自适应校正角度。</p> <p>▲1.8 支持造影成像：至少支持凸阵，线阵，腔内探头。</p> <p>▲1.9 具备高分辨率血流成像。</p> <p>▲1.10 支持实时宽景成像：至少支持凸阵、线阵和相控阵探头，具有扫描速度提示功能。</p> <p>▲1.11 支持应变式弹性成像。</p> <p>1.12 支持 Smart 3D 成像。</p> <p>1.13 内置超声教学助手。</p> <p><b>2. 测量分析和报告</b></p> <p>2.1 支持血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果。</p> <p>●2.2 支持升级自动 B 线检测，自动计算 B 线数量、获取 B 线面积比、B 线间距，指导液体复苏并防止出现肺水肿。</p> <p>●2.3 支持升级产科自动测量：至少支持 BPD, HC, OFD, FL, AC, HUM。自动测量<math>\geq 6</math>项胎儿发育评估指标。</p> <p><b>3. 电影回放及原始数据处理</b></p> <p>3.1 支持电影回放：</p> <p>3.1.1 所有模式下支持手动、自动回放。</p> <p>3.1.2 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储<math>\geq 7</math>分钟的电影。</p> <p>3.1.3 支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）。</p> <p>3.2 原始数据处理，可对回放图像进行 20 个参数调节。</p> <p><b>4. 信息管理与存储</b></p> <p>▲4.1 <math>\geq 512\text{G}</math> 内置 SSD 固态硬盘。</p> <p>4.2 内置超声工作站，支持同步存储，后台存储</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |         |     |  | <p>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>4.3 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但不限于：DCM、TIFF、BMP、JPG 单帧，电影文件包括但不限于：CIN、AVI、DCM、MP4），无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。</p> <p>▲4.4 通过局域网将单帧图像或电影文件从超声系统分享到手机或平板等智能设备。</p> <p>▲4.5 通过扫描二维码实现图像分享。</p> <p>4.6 支持隐藏病人信息。</p> <p><b>5. 连通性</b></p> <p>5.1 主机内置 HDMI、USB3.0、Type-c 等网络接口。</p> <p>5.2 DICOM 3.0 系统。</p> <p>5.3 内置锂电池，持续工作时间≥1.5 小时。</p> <p>5.4 多功能台车：包含可拆卸的储物篮，电源线专用放置架，防撞支架。</p> <p><b>6. 探头规格</b></p> <p>6.1 凸阵探头：频率范围：1.5-6.0MHz。</p> <p>6.2 线阵探头：频率范围：3.0-13.0MHz。</p> <p>6.3 相控阵探头：频率范围：1.5-4.5MHz。</p> <p><b>▲7. 服务要求：</b></p> <p>7.1 生产日期：设备生产日期距离交货日不能超过 6 个月。</p> <p>7.2 设备效期：设备使用效期不低于 10 年。</p> <p>7.3 整机质保≥5 年，软件终身免费升级。</p> <p>7.4 供应商投标时，需提供承诺函：若设备已达到“预期使用有效期”，成交供应商每年负责组织设备“注册人”对该设备进行评估 1 次，并出具“注册人”认可的设备临床使用安全有效，可继续使用的相关证明，相关费用包含在报价中。</p> <p><b>▲8. 配置清单</b></p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>超声主机含软件</td><td>1 套</td></tr></table> | 序号 | 名称 | 数量 | 1 | 超声主机含软件 | 1 套 |  |
|----|---------|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---------|-----|--|
| 序号 | 名称      | 数量  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |   |         |     |  |
| 1  | 超声主机含软件 | 1 套 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |   |         |     |  |

|    |                   |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |     |    |      |           |     |       |     |   |     |     |   |    |     |  |
|----|-------------------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----|----|------|-----------|-----|-------|-----|---|-----|-----|---|----|-----|--|
|    |                   |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <table><tr><td>2</td><td>凸阵探头</td><td>1 把</td></tr><tr><td>3</td><td>线阵探头</td><td>1 把</td></tr><tr><td>4</td><td>相控阵探头</td><td>1 把</td></tr><tr><td>5</td><td>耦合剂</td><td>1 瓶</td></tr><tr><td>6</td><td>台车</td><td>1 套</td></tr></table> | 2 | 凸阵探头 | 1 把 | 3  | 线阵探头 | 1 把       | 4   | 相控阵探头 | 1 把 | 5 | 耦合剂 | 1 瓶 | 6 | 台车 | 1 套 |  |
| 2  | 凸阵探头              | 1 把 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |     |    |      |           |     |       |     |   |     |     |   |    |     |  |
| 3  | 线阵探头              | 1 把 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |     |    |      |           |     |       |     |   |     |     |   |    |     |  |
| 4  | 相控阵探头             | 1 把 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |     |    |      |           |     |       |     |   |     |     |   |    |     |  |
| 5  | 耦合剂               | 1 瓶 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |     |    |      |           |     |       |     |   |     |     |   |    |     |  |
| 6  | 台车                | 1 套 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |     |    |      |           |     |       |     |   |     |     |   |    |     |  |
| 04 | 电子上<br>消化道<br>内窥镜 | 1 套 | 工业 | <p><b>1. 技术规格</b></p> <p>▲1.1 视场角≥140°。</p> <p>▲1.2 观察景深：3-100mm。</p> <p>▲1.3 头端部外径≤ 5.4mm。</p> <p>1.4 插入部主软管外径为 ≤5.8mm。</p> <p>▲1.5 弯曲角度：向上≥ 210°， 向下 ≥90°， 左右≥ 100°。</p> <p>1.6 器械孔道内径≥ 2.2mm。</p> <p>1.7 工作长度为 ≥1100mm。</p> <p>1.8 镜体全长为 ≥1450mm。</p> <p>1.9 镜体操作部至少具有 4 个自定义功能远程控制按钮（水气按钮和吸引按钮除外）。</p> <p>1.10 导光部使用一键式插拔设计，无需使用防水帽，可直接洗消。</p> <p>●1.11 可与内镜中心现有胃肠镜主机匹配使用。</p> <p>●1.12 采用高分辨率 CMOS 传感器。</p> <p><b>▲2. 服务要求：</b></p> <p>2.1 生产日期：设备生产日期距离交货日不能超过 6 个月。</p> <p>2.2 设备效期：设备使用效期不低于 7 年。</p> <p>2.3 整机质保≥3 年。</p> <p>2.4 供应商投标时，需提供承诺函：若设备已达到“预期使用有效期”，成交供应商每年负责组织设备“注册人”对该设备进行评估 1 次，并出具“注册人”认可的设备临床使用安全有效，可继续使用的相关证明，相关费用包含在报价中。</p> <p><b>▲3. 配置清单</b></p> <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>电子上消化道内窥镜</td><td>1 条</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                           |   | 序号   | 名称  | 数量 | 1    | 电子上消化道内窥镜 | 1 条 | 33.00 |     |   |     |     |   |    |     |  |
| 序号 | 名称                | 数量  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |     |    |      |           |     |       |     |   |     |     |   |    |     |  |
| 1  | 电子上消化道内窥镜         | 1 条 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |     |    |      |           |     |       |     |   |     |     |   |    |     |  |

|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |    |          |     |  |  |
|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|----------|-----|--|--|
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 2  | 头端帽      | 1 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 3  | 镜体通气接头   | 1 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 4  | 钳道阀      | 9 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 5  | 灌流器      | 1 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 6  | 管道塞      | 1 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 7  | 测漏器      | 1 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 8  | 水气阀按钮组件  | 2 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 9  | 吸引阀按钮组件  | 2 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 10 | 清洗刷      | 2 个 |  |  |
|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 11 | 一次性使用清洗刷 | 2 个 |  |  |
| <b>二、商务要求</b>   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |    |          |     |  |  |
| <b>▲质保期</b>     |  | 整机原厂（或原厂授权的维保商）维保按技术要求执行，签订合同前原厂提供直接针对本项目开具维保服务承诺书（如为原厂授权的维保服务商，则由维保服务商提供针对本项目提供维保服务承诺书）。质保期内全部免费上门维修、免费更换零部件。质保期满后，终身维护。                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |    |          |     |  |  |
| <b>▲交货时间及地点</b> |  | 1.交货时间：自签订合同之日起 40 个工作日内全部货物交货并安装调试完毕。<br>2.交货地点：广西南宁市采购人指定地点。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |    |          |     |  |  |
| <b>▲售后服务要求</b>  |  | 1.供应商负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用。保质期内，设备发生故障或不能使用，中标人应在接到通知后 2 小时响应，24 小时内派人到现场解决问题，到达现场后 48 小时内排除故障，恢复正常使用。如超过 48 小时不能修复使用的，供应商须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以不影响采购人使用，直至故障修复为止。所有费用由中标人承担。<br>2.质保期内发生故障的设备且无法修复的，供应商应在接到采购人通知的 7 个工作日内更换新设备，在无相同型号的同种设备时，则应更换同类设备中较高型号的产品。所产生的费用，均包含在响应报价中，采购人不再承担任何费用。<br>3.设备质保期内因售后服务（包括但不限于原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于，硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；应用 |  |  |    |          |     |  |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               | <p>软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改)所产生的费用,均包含在响应报价中,采购人不再承担任何费用。</p> <p>4.相关人员培训: 供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训,使采购人使用人员熟练掌握所培训内容,熟练掌握全部功能,培训的相关费用包括在响应报价中,采购人不再另行支付。</p> <p>5.提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。质保期外,无偿提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权。</p> <p>6.交钥匙工程: 中标人负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内,中标人保证采购人能够合法应用该器械。在此过程中,采购人应当提供一切必要支持。若可能出现的后续证件、手续,中标人必须提供办理的流程及方法。</p> |  |
| <b>▲付款方式</b>  | <p>本项目分三期付款:</p> <p>(1) 合同生效后, 采购人向中标人支付合同款项的 30%;</p> <p>(2) 中标人提供设备的订货证明后, 采购人支付合同款项的 40%;</p> <p>(3) 中标人每交付一项设备且验收合格后, 采购人支付完该项设备的尾款;</p> <p>(4) 每次付款前, 中标人向采购人提交付款所需的材料, 采购人对付款材料审核无误后 10 个工作日内支付合同款项;</p> <p>(5) 发票要求: 支付设备尾款前, 中标人必须提供真实、有效、合法的正式发票, 如中标人提供虚假发票, 除须向采购人补开合法发票外, 须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金, 且采购人有权终止合同, 中标人不得提出异议, 因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。</p>          |  |
| <b>▲履约保证金</b> | <p>履约保证金金额: 按中标金额的 3% (如中标供应商为中小微企业, 按中标金额的 2%)</p> <p>履约保证金提交方式: 银行转账、支票、汇票、本票、金融机构出具的保函或保险机构出具的保函、保险单。</p> <p>备注: (1) 在签订合同之前, 中标供应商需把履约保证金足额交到采购人指定账户。未提交履约保证金的, 不予签订本合同, 拒绝提交履约保证金的, 视为拒绝与采购人签订合同。(2) 履约保证金退付方式、时间及条件: 待验收合格满一年后无质量问题及违约问题, 由中标人向采购人提供项</p>                                                                                                     |  |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 | 目履约保证金退付申请, 采购人在收到合格材料后进行核对转账退还(无息); 如有违约或赔偿的, 涉及违约的违约金和损失赔偿从履约保证金中扣减后, 采购人审核后转账退还(无息); 不足以扣除的, 采购人有权继续向中标人追索。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>▲ 投标报价要求</b> | 投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、检测、验收等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用(含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置)、税费、售后服务、技术培训及其他所有成本费用, 以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>▲ 验收要求</b>   | <p>1. 中标供应商提供不符合本合同规定的货物或货物达不到质量或规格等采购需求的, 采购人有权拒收, 并有权单方解除合同。</p> <p>2. 中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给采购人, 货物属于进口产品的, 供货时应同时附上中文使用说明书, 如有缺失应及时补齐, 否则视为逾期交货。</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, 否则视为逾期交货。</p> <p>4. 采购人对中标供应商提交的货物符合本合同约定的技术规格要求和国家有关质量标准且外观、说明书符合要求的, 给予接收, 否则不予接收。</p> <p>5. 采购人对中标供应商提供的货物在使用前进行调试时, 中标供应商需负责安装并培训采购人的使用操作人员, 并协助采购人一起调试, 直到符合技术要求, 采购人才作最终验收。</p> <p>6. 验收时间以该项目验收方案(待符合验收条件由采购人拟定验收方案)确定的验收时间为准, 验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现中标供应商有违约问题, 可暂缓验收, 违约问题须在 10 个工作日内解决, 待违约问</p> |  |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                    | <p>题解决后方可重新开展验收事宜，期限内未解决的按逾期处理。</p> <p>7.采购人对验收有异议的，在验收后 10 个工作日内以书面形式向中标供应商提出，中标供应商应自收到采购人书面异议后 10 个工作日内及时予以答复，如需第三方验收公司进行验收的，相关费用也由中标供应商承担。</p> <p>8.验收时中标供应商必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告（验收书）。</p>                                         |  |
| <b>进口产品说明</b>      | <p>本项目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>如有此类产品参与投标的作无效标处理。</b></p>                                                                                                                                                        |  |
| <b>产品资料及说明文件</b>   | <p>投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以是生产厂家网页下载的 PDF 或 HTML 文件或在食品药品监督管理部门备案的技术参数或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料，并加盖投标人电子签章），以供评标时核对。当投标文件提供的仪器性能参数与该仪器生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。</p>                                                                |  |
| <b>▲采购预算价及最高限价</b> | <p>详见《第二章采购需求清单》，投标报价超采购预算（含单项采购预算）及最高限价（含单项最高限价）的投标无效。</p>                                                                                                                                                                          |  |
| <b>▲医疗器械注册证</b>    | <p><b>投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第 47 号）提供该设备在负责药品监督管理的部门提交备案资料证明材料复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章；投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第 47 号）提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章，否则投标无效。</b></p> |  |
| <b>其它</b>          | <p>1.投标人根据自身情况提供如下项目方案，包括但不限于：</p> <p>（1）项目实施方案（包括但不限于管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、有利于采购项目实施的增值服务或合理性建议等）。</p> <p>（2）培训方案（包括但不限于：培训内容、时间安排、课程内容及师资等）。</p> <p><b>2.本项目核心产品：彩色多普勒超声诊断系统。</b></p>                                            |  |

附件 1:

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目<br>序号 | 名称                |                      |                       | 依据的标准                            |
|----------|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1        | A02010100<br>计算机  | ★A02010105<br>台式计算机  |                       | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |
|          |                   | ★A02010108<br>便携式计算机 |                       | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |
|          |                   | ★A02010109<br>平板式计算机 |                       | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |
| 2        | A02020000<br>办公设备 | A02021000<br>打印机     | A02021001<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>输入输出设备  | ★A02021104<br>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<br>投影仪    |                         |                         | 《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)                                                  |
| 4 | A02020400<br>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<br>泵      | A02051901<br>离心泵        |                         | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB19762)                                               |
| 6 | A02052300<br>制冷空调设备 | ★A02052301<br>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<br>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<br>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<br>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)<br>《机械通风冷却塔第2部分: 大型开式冷却塔》(GB/T7190.2) |
| 7 | A02060100<br>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<br>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<br>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<br>生活用电器 | A02061801<br>电冰箱  |                          | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）                                 |
|    |                    | ★A02061804<br>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<br>洗衣机  |                          | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）                                  |
|    |                    | A02061819<br>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<br>照明设备  | ★普通照明用双端荧光灯       |                          | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）                               |
|    |                    | LED 道路/隧道照明产品     |                          | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）                          |

|    |                     |                              |     |                                                                                             |
|----|---------------------|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | LED 筒灯                       |     | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）                                                           |
|    |                     | 普通 照明用非定向自镇流 LED 灯           |     | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）                                                           |
| 12 | ★A02091000<br>电视设备  | A02091001<br>普通电视设备<br>(电视机) |     | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）                                                                   |
| 13 | ★A02091100<br>视频设备  | A02091107<br>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<br>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<br>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<br>水嘴    |                              |     | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）                                                                |
| 17 | A05020107<br>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<br>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:

### 中小企业划型标准规定

工信部联企业〔2011〕300 号

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以

下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

# 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</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>8.联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.2  | <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许分包</p> <p><input type="checkbox"/>允许分包</p> <p>分包内容：_____。</p> <p>分包金额或者比例：_____。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.1  | <p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术响应分评分高的优先、售后服务方案评分高的优先、培训服务评分高的优先、信誉分评分高的优先的顺序推荐；</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取；</p> <p><input type="checkbox"/>.....</p>                                                                                                                                                                       |
| 11.2 | <p><input checked="" type="checkbox"/>不组织现场考察</p> <p><input type="checkbox"/>组织现场考察：</p> <p>集中时间：__年__月__日__时__分，逾期后果自负。集中地点：_____</p> <p>联系人：_____；联系电话：_____</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | <p><input checked="" type="checkbox"/>不组织召开开标前答疑会</p> <p><input type="checkbox"/>组织召开开标前答疑会</p> <p>会议开始时间：__年__月__日__时__分，逾期后果自负。会议地点：_____</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13   | <p><b>报价文件：</b></p> <p>1.投标函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>2.开标一览表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</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> <p><b>资格证明文件</b></p> <p>1.投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>2.投标人依法缴纳税收的相关材料（2025年11月至2026年4月内任意连续3个月的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>明材料。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只须提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3.投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年11月至2026年4月内任意连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只须提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>4.投标人财务状况报告[2024年度或2025年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告，投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年]；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>5.投标人直接控股股东信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>6.投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>7.投标声明（格式后附）；（<b>必须提供，且由法定代表人在规定签字处签字或者电子签名，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>8.联合体协议书（格式后附）；（<b>联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>9.投标人按以下要求提供<b>投标人的医疗器械经营</b>的有关证明材料复印件（或扫描件）：</p> <p>（1）本项目有第二类医疗器械的，应提供有效的<b>投标人的医疗器械经营备案凭证</b>（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 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）。</p> <p>（2）本项目有第三类医疗器械的，应提供<b>投标人的有效的医疗器械经营许可证</b>（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）。</p> <p>（3）有第二类和第三类医疗器械的，应按上述（1）（2）要求提供（<b>必须提供，否则投标文件按无效处理</b>）</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>10.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。</p> <p><b>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。</b></p> <p><b>2.联合体投标时，第 1-6 项、9 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，并由联合体牵头人加盖电子签章，规定签字处签字（或者电子签名），否则按无效投标处理。</b></p> <p><b>商务及技术文件：</b></p> <p>1.无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>2.投标保证金提交凭证；（<b>如要求提交投标保证金的则必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3.法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>4.授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>委托时必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>5.商务要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>6.售后服务承诺（格式自拟）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>7.投标人情况介绍（格式自拟）；</p> <p>8.联合体协议书（格式后附）；（<b>联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>9.代理服务费承诺书（格式后附）；</p> <p>10.设备性能配置清单（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>11.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>12.项目实施方案（格式自拟）；</p> <p>13.售后服务方案（格式自拟，包括但不限于服务方案、培训方案等）</p> <p>14.产品出厂标准、质量检测报告；</p> <p>15.优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，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>16.投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；</p> <p>17.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>投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、检测、验收等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税费、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17.2 | <p>投标有效期：自投标截止之日起 120 日。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18.1 | <p><input type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金，具体规定如下：</p> <p>投标保证金金额：人民币叁万元整（¥ 30000.00）。</p> <p>开户名称：广西国兴项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国民生银行股份有限公司南宁分行营业部</p> <p>银行账号：696 354 697</p> <p>投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、保险机构出具的保函（包含电子保函），禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在提交投标文件截止时间前从投标人账户交至指定账户并且到账；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。<b>否则视为无效投标保证金。</b></p> <p><b>相关要求：</b></p> <p>1) 投标保证金采用银行转账交纳方式，投标人转账时请在银行转账底单备注“XXXX（项目名称）投标保证金”，在提交投标文件截止时间前交至指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，<b>否则投标无效。</b></p> <p>2) 投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融机构、保险机构出具的保函（包含电子保函）交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融机构、保险机构出具的保函（包含电子保函）的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，<b>否则投标无效。</b>投标人必须在提交投标文件截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交或邮寄地址：南宁市良庆区体强路 19 号阳光城时代中心 B 座 2220 号，联系人：郭庆娟，联系电话：0771-5789574）将单独密封的支票、汇票、本票或者金融机构、保险机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样，<b>未按时提交的，投标无效</b>，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执（邮寄方式的除外），并妥善保管。</p> <p>3) 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p><b>备注：</b></p> <p>1) 投标保证金在提交投标文件截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。</p> <p>2.投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>3.支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p> <p>4.保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5.投标保证金采用金融机构、保险机构出具的保函为有条件保函的，视为无效投标保证金。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20      | 本项目不接受电子备份投标文件；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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) | 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，由投标人进行投标文件解密。 <b>投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并在发起解密通知之时起 30 分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 24.3(2) | 宣布的内容：投标人名称、投标价格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25.3(2) | <p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）。</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：将查询网站中的查询记录截图并作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）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</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 26.1 | 评标委员会的人数: 5 人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 29.1 | 评标方法:<br><input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法<br><input type="checkbox"/> 最低评标价法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 29.2 | 商务要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。<br>技术要求评审中允许负偏离的条款数为不限项。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 29.3 | 中标候选人推荐数量:<br><input checked="" type="checkbox"/> 3 名<br><input type="checkbox"/> 根据[总得分由高到低 (综合评分法)]排列次序并全部推荐为中标候选人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 30.1 | 采用综合评分法的采购项目, 采购人确定中标人时, 出现中标候选人并列的情形, 采购人按以下方式确定中标人:<br><input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、技术响应分评分高的优先、售后服务方案评分高的优先、培训服务评分高的优先、信誉分评分高的优先的顺序确定; 按上述顺序无法确定的, 由采购人根据内控制度确定。<br><input type="checkbox"/> 随机抽取;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 35.1 | <input type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金。<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金, 具体规定如下:<br>履约保证金金额: 按中标金额的 3% (如中标供应商为中小微企业, 按中标金额的 2%)<br>履约保证金提交方式: 银行转账、支票、汇票、本票、金融机构出具的保函或保险机构出具的保函、保险单。(缴纳时请在“转账用途”或“款项来源”栏注明本采购项目的编号、“履约保证金”字样及开户行的联行号)。<br>履约保证金指定账户:<br>开户名称: 广西医科大学第二附属医院<br>开户银行: 建行南宁医科大支行<br>银行账号: 45050160456009666888<br>备注: (1) 在签订合同之前, 中标供应商需把履约保证金足额交到采购人指定账户。未提交履约保证金的, 不予签订本合同, 拒绝提交履约保证金的, 视为拒绝与采购人签订合同。<br>(2) 履约保证金退付方式、时间及条件: 待验收合格满一年后无质量问题及违约问题, 由中标人向采购人提供项目履约保证金退付申请, 采购人在收到合格材料后进行核对转账退还(无息); 如有违约或赔偿的, 涉及违约的违约金和损失赔偿从履约保证金中扣减后, 采购人审核后转账退还(无息); 不足以扣除的, 采购人有权继续向中标人追索。 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36.1 | <p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>                                                                                                                                                                    |
| 38.2 | <p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：广西国兴项目管理有限公司招标部，联系电话：0771-5789574，通讯地址：广西国兴项目管理有限公司（南宁市良庆区体强路 19 号阳光城时代中心 B 座 2220 号）</p> <p>现场提交质疑办理业务时间：每天8时00分到12时00分，15时00分到18时 00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。</p>                                                                                  |
| 39.1 | <p>1.采购代理费支付方式：</p> <p>本项目代理服务费由<u>中标人</u>在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。</p> <p>2.采购代理费收取标准：</p> <p>以分标中标金额为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准货物招标采购采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以收费基准价格下浮 <u>10%</u>收取。</p> <p>3. 账户名称：广西国兴项目管理有限公司</p> <p>开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市仙葫支行</p> <p>银行账号：800 081 385 811 688</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</p>                                                      |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>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，招标文件规定盖章的地方自然人可以加盖手指指印。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</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> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 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，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、质保以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

### 3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

### 4.投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

## 5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

## 6.联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

## 7.转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

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，并对其提交的投标文件的真实性、合法性承担法律责任。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”的规定提交和退还投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

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

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；

- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第 9.2、9.3 情形的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

## **19.投标文件的编制**

19.1 投标人应按照本项目招标文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制并加密。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分认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

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

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

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

## **20.电子备份投标文件**

电子备份投标文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见“投标人须知前附表”。

## **21.投标文件的提交**

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的提交投标文件截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至广西政府采购云平台。

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

## **22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回**

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投

标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

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

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

## 四、开 标

### 23.开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

### 24.开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

#### 24.3 开标程序

（1）解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。**

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

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

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

（5）开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

## 五、资格审查

### 25.资格审查

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

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。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、缴纳期限、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

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

### **36.签订合同**

**36.1 签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。**

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

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，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。质疑函应当包括以下内容（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.代理服务费率

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<br>中标金额        | 货物招标   | 服务招标   | 工程招标   |
|-------------------|--------|--------|--------|
| 100 万元以下          | 1.5%   | 1.5%   | 1.0%   |
| 100 万元 ~ 500 万元   | 1.1%   | 0.8%   | 0.7%   |
| 500 万元 ~ 1000 万元  | 0.8%   | 0.45%  | 0.55%  |
| 1000 万元 ~ 5000 万元 | 0.5%   | 0.25%  | 0.35%  |
| 5000 万元 ~ 1 亿元    | 0.25%  | 0.1%   | 0.2%   |
| 1 亿元 ~ 5 亿元       | 0.05%  | 0.05%  | 0.05%  |
| 5 亿元 ~ 10 亿元      | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10 亿元 ~ 50 亿元     | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50 亿元 ~ 100 亿元    | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100 亿以上           | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

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

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

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

合计收费 =  $1.5 + 1.1 = 2.6$  (万元)

### 40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

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

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，大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**

### **5.1 采用综合评分法的**

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

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

**①采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：**

**A.投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 65%的，即投标报价 < 全部通过符合性审查投标人投标报价平均值×65%；**

**B.投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 65%的，即投标报价 < 通过符合性审查的次低报价投标人投标报价×65%；**

**C.投标报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标报价 < 采购项目最高限价×65%；**

**D.评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。**

**相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。**

**②评标委员会启动异常低价投标审查后，属于上述 A 项至 D 项情形的，应当要求相关投标人在评标现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关投标人的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于上述 C 项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评标现场可不再重复提交。书面说明及必要的证明材料必须加盖投标人电子签章。**

**③评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。**

**投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

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

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标

结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 5.2 采用最低评标价法的

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

(2) 采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

A. 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 65% 的，即  $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} \times 65\%$ ；

B. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 65% 的，即  $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价投标人投标报价} \times 65\%$ ；

C. 投标报价低于采购项目最高限价 65% 的，即  $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 65\%$ ；

D. 评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于上述 A 项至 D 项情形的，应当要求相关投标人在评标现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关投标人的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于上述 C 项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评标现场可不再重复提交。书面说明及必要的证明材料必须加盖投标人电子签章。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。

投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

### 三、评标标准

#### 综合评分法

| 序号 |              | 评分因素         | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 价格分<br>(30分) | 投标报价 (满分30分) | <p>(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10%（范围为 10%-20%）的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价= 投标报价×（1-10%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>(3) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>供应商在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》的，该产品视为本国产品。</p> <p>(4) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企</p> |

|   |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                    |                        | <p>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>（5）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>（6）中小企业折扣与本国产品折扣进行叠加计算，用扣除后的价格参加评审。即评审价=投标报价-中小企业折扣-本国产品折扣，除上述情况外，评审价=投标报价。</p> <p>（7）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>（8）价格分计算公式：价格分=（评标基准价 / 评标报价）×30分</p> |
| 2 | 技术响应<br>分(满分 39 分) | 一般技术参数响应分<br>(满分 21 分) | <p>一般技术参数（未标记“▲”及“●”，共计 142 项）响应分：</p> <p>一般技术参数是指“第二章采购需求”的“技术要求”中未标注“▲”及“●”的技术参数，完全响应无偏离得 21 分，经评审认定每有一项负偏离或漏项的扣 0.15 分，扣完本项分数为止。</p> <p>注：专用名称不作为评审项。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   |                    | 重要技术参数响应分<br>(满分 18 分) | <p>重要技术参数（标记“●”，共计 15 项）响应分：</p> <p>重要技术参数是指“第二章采购需求”的“技术要求”中标注“●”的技术参数，完全响应无偏离得 18 分，经评审认定每有一项负偏离或漏项的扣 1.2 分，扣完本项分数为止。</p> <p>注：1、重要技术参数必须按采购需求中的要求提供相关证明材料，否则评标委员会可以视为负偏离或不响应；</p> <p>2、专用名称不作为评审项。</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   |                    |                        | 由评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案评定，达不                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 项目方案分 (满分 15 分) | 项目实施<br>方案 (满分 8 分) | <p>到一档要求的不得分。(项目实施方案包含但不限于管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、有利于采购项目实施的增值服务或合理性建议的等)</p> <p>一档 2 分: 投标文件中提供的项目实施方案对安装过程的难易程度等理解较为肤浅, 提供的方案不够具体完善。</p> <p>二档 4 分: 投标文件中提供的项目实施方案对安装过程的难易程度、项目的特点、难点等理解基本准确, 提供的方案也较为详细, 能满足招标文件要求。</p> <p>三档 6 分: 投标文件中提供的项目实施方案对安装过程的难易程度、项目的特点、难点等理解准确, 符合采购人需求, 所提出的方案详细具体, 结构和内容合理、清晰, 满足招标文件要求的基础上对项目实施各个阶段工作安排的进度计划进行说明, 但整体方案不够系统, 缺乏针对性。</p> <p>四档 8 分: 投标文件中提供的项目实施方案对安装过程的难易程度、项目的特点难点等理解十分准确、分析到位, 贴切采购人需求, 所提出的方案详细, 结构和内容合理、清晰、准确、科学、完整, 对项目实施各个阶段工作安排的进度计划安排有明确管理措施、保障措施, 具有良好的安全性、灵活性、可扩展性以及兼容性, 整体方案具有针对性, 能够落地实施。</p> |
|   |                 | 项目拟投入人员分 (满分 7 分)   | <p>由评标委员会投标人拟投入技术人员方案内容独立评分, 未提供方案或未达一档要求的, 本项不得分。</p> <p>一档 1 分: 核心设备提供制造厂家维修保养服务的工程师≥1 名 (需提供厂家颁发的培训合格证书或相关资质证书作为佐证材料)。</p> <p>二档 3 分: 非核心设备提供制造厂家维修保养服务的工程师≥1 名; 核心设备提供制造厂家维修保养服务的工程师≥1 名。</p> <p>三档 5 分: 非核心设备提供制造厂家维修保养服务的工程师≥1 名; 核心设备提供制造厂家维修保养服务的工程师≥2 名。</p> <p>四档 7 分: 非核心设备提供制造厂家维修保养服务的工程师≥1 名; 核心设备提供制造厂家维修保养服务的工程师≥4 名。</p> <p>注: 均需提供厂家颁发的培训合格证书或相关资质证书作为佐证材料, 不提供的不得分。</p>                                                                                                                                                                 |

|   |                            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 售后服<br>务分 (满<br>分 10<br>分) | 售后服务<br>方案 (满<br>分 7 分) | <p>由评标委员会投标人拟投入技术人员方案内容独立评分, 未提供方案或未达一档要求的, 本项不得分。</p> <p>一档 1 分: 售后服务承诺方案包含到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护 (注明时间)、质保期外维修方案、提供备品备件、应急措施等, 基本满足招标文件要求。</p> <p>二档 3 分: 售后服务承诺方案包含到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护 (注明时间)、质保期外维修方案、提供备品备件、应急措施等, 内容完整, 方案清晰, 能够满足招标文件要求且有利于实时操作。</p> <p>三档 5 分: 售后服务承诺方案包含到达故障现场时间且承诺时间优于招标文件要求、故障出现解决方案、定期维护 (注明时间)、质保期外维修方案、提供备品备件、应急措施等, 各项措施详细具体, 具有控制和保障措施确保售后方案的执行。</p> <p>四档 7 分: 售后服务承诺方案包含到达故障现场时间且承诺时间优于招标文件要求、故障出现解决方案、定期维护 (注明时间)、质保期外维修方案、提供备品备件、应急措施、退换货流程等, 各项措施详细具体, 方案清晰合理、具有针对性, 具有控制、保障、质量管理措施确保售后方案的执行。</p> |
|   |                            | 培训方案<br>(满分 3<br>分)     | <p>由评标委员会在打分前根据各投标人提供的培训方案评定, 达不到一档要求的不得分。</p> <p>一档 1 分: 提供有培训方案, 内容简单、培训计划安排不合理、培训人员保障性不足的。</p> <p>二档 2 分: 培训方案能提供具体可行的整体框架, 满足招标文件中的培训要求(培训要求: 需提供免费现场培训, 包括产品的安装、测试、操作、维护、系统培训 (包括相关理论知识), 应用培训 (包括各个系统的连入、操作和注意事项等), 直到采购人能独立操作, 并根据设备技术要求, 向采购人提供使用和维护人员培训。</p> <p>三档 3 分: 在二档的基础上, 培训方案更较详细全面, 保证培训的专业性和实施力量, 能投入专门负责培训的人员并且具备掌握熟练的技术能力, 在产品安装、测试、操作、维护等方面能完善有效, 能保障实际需求、充分优化并切实可操作性强。</p>                                                                                                                                         |
| 5 | 信誉及<br>业绩 (满               | 信誉及业<br>绩 (满分 6         | (1) 投标人或投标产品生产厂家通过 ISO9001 系列国际质量体系认证、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证或 ISO 14001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                     |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | 分 6 分) | 分) | <p>环境管理体系认证的，每有 1 项得 1 分，满分 3 分。</p> <p><b>注：投标文件中提供有效的证书复印件（或扫描件）并加盖投标人电子签章，非中文文本的请提供中文翻译文本，否则不予以计分。</b></p> <p>(2) 2023 年 1 月 1 日至截标时间，投标产品有销售业绩（业绩乙方可为产品生产厂家、代理商或经销商，甲方为产品实际使用用户）：</p> <p>每提供 1 份核心产品业绩得 1 分，满分 2 分；</p> <p>每提供 1 份非核心产品得 0.5 分，满分 1 分。</p> <p><b>注：投标文件中提供有效的业绩的合同或中标（成交）通知书或验收报告复印件（或扫描件）并加盖投标人电子签章，否则不予以计分。</b></p> |
| <p>本项目相关货物不涉及财政部《节能产品政府采购品目清单》及财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品，不设政策功能分。</p> |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>总得分=1+2+3+4+5。</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

### 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【技术响应分评分高的优先、售后服务方案评分高的优先、培训服务评分高的优先、信誉分评分高】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**

# 广西医科大学第二附属医院 采购合同书

合同名称：

合同编号：

需方（甲方）：广西医科大学第二附属医院

供方（乙方）：

签订地点：南宁市西乡塘区

签订时间：2026 年    月    日

# 采购合同

合同名称: 彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备 (重)

采购单位（甲方）：广西医科大学第二附属医院

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_ 采购申请编号: \_\_\_\_\_

签订地点： 南宁市西乡塘区      签订时间：        年        月        日

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

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

| 序号                                     | 产品名称                   | 商标品牌 | 规格型号                   | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 金额<br>(元) | 质保期 |
|----------------------------------------|------------------------|------|------------------------|------|----|----|-----------|-----------|-----|
| 1                                      | (产品名称<br>必须与注册<br>证一致) |      | (规格型号<br>必须与注册<br>证一致) |      |    |    |           |           |     |
| 人民币合计金额(含税) (大写) _____元整 (小写) (¥_____) |                        |      |                        |      |    |    |           |           |     |

2. 合同合计金额包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、检测、验收等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税费、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。

## 第二条 质量保证

1.乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与 ☒1.采购文件; ☒2.乙方承诺 (见合同附件) 相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到国家、行业质量要求。

3.对不符合要求的货物应立即进行调换,调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

### 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按甲方要求向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围，该保密义务为永久性，不因本合同的解除、撤销、无效、终止而免除。乙方因泄密造成甲方损失的，赔偿甲方损失的同时还应当支付合同总金额 20% 的违约金。

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

#### **第四条 包装和运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 货物的包装应符合国家或行业包装标准，如没有国家或行业包装标准，应当采取足以保护货物的包装方式。

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

4. 货物的运输方式：乙方自定。

5. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目合同不接受损耗。

6. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

7. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点安装调试完毕视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

8. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

#### **第五条 交付和验收**

1. 交货时间：合同签订后 \_\_\_\_\_ 个工作日内将货物运至甲方指定地点，并完成安装调试。

交货地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合本合同规定的货物或货物达不到质量或规格等采购需求的，甲方有权拒收，并有权单方解除合同。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 乙方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，作为甲方收货

验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。乙方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，否则视为逾期交货。

5.甲方对乙方提交的货物符合本合同约定的技术规格要求和国家有关质量标准且外观、说明书符合要求的，给予接收，否则不予接收。

6.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

7.验收时间以该项目验收方案（待符合验收条件由甲方拟定验收方案）确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓验收，违约问题须在 10 个工作日内解决，待违约问题解决后方可重新开展验收事宜，期限内未解决的按逾期处理。

8.甲方对验收有异议的，在验收后 10 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 10 个工作日内及时予以答复，如需第三方验收公司进行验收的，相关费用也由乙方承担。

9.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告（验收书）。

## **第六条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训，具体培训时间及地点由甲方予以确定。

## **第七条 售后服务、质保期**

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及公告、采购文件投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：自货物最终验收合格之日起计算，质保期按供货一览表执行。

3.乙方应按规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，乙方除承担违约责任外，甲方有权选择按以下办法处理，乙方不持异议：

（1）更换：乙方应于甲方提出更换请求之日起 30 日内完成更换，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，无法达成协议定价的，甲方有权拒收并有权单方解除合同，乙方须退回甲方已支付的货款并赔偿甲方的所有损失，履约保证金不予退还。

（3）退货处理：乙方应退还甲方已支付的货款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），甲方有权单方解除合同，履约保证金不予退还。

4.在质保期内,如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场处理,到达现场后\_\_\_\_小时内排除故障,恢复正常使用,约定时间内不能排除的必须提供解决方案,保证甲方正常使用,产生的一切费用由乙方承担。

5.在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6.本合同约定的货物因人为因素出现的故障不在免费维保范围内的,或货物的质保期已满的,按照质保期内服务内容及标准继续提供质保服务直至甲方确认更换维保单位或设备报废,不能因质保期满而出现缓修、拒修等情况;维修时只收部件成本费。

## **第八条 付款方式**

1.当采购数量与实际使用数量不一致时,乙方应根据实际使用量供货,合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。如最终结算金额超过本合同约定合计金额的,双方应在不改变本合同其他条款的情况下签订补充合同,否则甲方有权拒绝支付超过部分的合同款且无须承担违约责任,但所有补充合同的采购金额不得超过本合同约定合计金额的 10%。

2.付款方式:本项目分三期付款:

(1)合同生效后,甲方向乙方支付合同款项的 30%;

(2)乙方提供设备的订货证明后,甲方支付合同款项的 40%;

(3)乙方每交付一项设备且验收合格后,甲方支付完该项设备的尾款;

(4)每次付款前,乙方向甲方提交付款所需的材料,甲方对付款材料审核无误后 10 个工作日内支付合同款项;

(5)发票要求:支付设备尾款前,乙方必须提供真实、有效、合法的正式发票,如乙方提供虚假发票,除须向甲方补开合法发票外,须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金,且甲方有权终止合同,乙方不得提出异议,因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担,履约保证金不予退还。

## **第九条 履约保证金**

履约保证金:按中标金额的 3%(如为中小微企业按 2%计算):人民币\_\_\_\_\_(¥\_\_\_\_\_ )。

履约保证金递交方式:银行转账、支票、汇票、本票、金融机构出具的保函或保险机构出具的保函、保险单。

备注:(1)在签订合同之前,乙方需把履约保证金足额交到甲方指定账户。未提交履约保证金或者拒绝提交履约保证金的,视为拒绝与甲方签订合同。

(2)履约保证金退付方式、时间及条件:待验收合格满一年后无质量问题及违约问题,由乙方方向甲方提供项目履约保证金退付申请,甲方在收到合格材料后进行核对转账退还(无息);如有违约或赔偿的,涉及违约的违约金和损失赔偿从履约保证金中扣减后,甲方审核后转账退还(无息);不足以扣除的,甲方有权继续向乙方追索。

## **第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

### **第十一条 违约责任**

1.乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处理；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付合同总金额的 5% 违约金并赔偿甲方经济损失，甲方有单方解除合同的权利，履约保证金不予退还。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，包括甲方使用该产品或技术服务所需的授权费以及解决争议发生的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费、鉴定费、保全费、保全保险费、调查费、给甲方造成的其他经济损失等）均由乙方承担。如果不能取得使用许可需要另行购买产品或技术服务的，所需费用由乙方承担，并赔偿甲方因此受到的损失。如甲方为解决纠纷先行垫支了费用及承担了赔偿责任的，乙方须在接到甲方通知之日起 5 个工作日内向甲方偿还完毕，逾期未偿还的甲方有权追缴并按照同期银行贷款利率的四倍向乙方主张资金占用费，按合同总价款的 5 % 计算违约金向甲方支付，并赔偿甲方全部经济损失，履约保证金不予退还。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4.乙方逾期交货的，每天向对方偿付合同总金额 3‰ 的违约金，但违约金累计不得超过合同总金额的 5%，超过 15 天甲方有权单方解除合同，乙方承担因此给对方造成经济损失，履约保证金不予退还。

5.乙方未按本合同和售后服务承诺书提供售后服务的，乙方应每次按合同总金额的 5% 向甲方支付违约金，如果因此还给甲方造成其他损失，也全部由乙方承担赔偿责任。超过 3 次的，甲方有权解除合同，乙方应按合同总金额的 5% 向甲方支付违约金，履约保证金不予退还。

6.乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责修复，如无法修复的乙方负责更换全新货物，或者按合同价向甲方赔偿经济损失，修复及更换全新货物的费用由乙方自行承担，甲方不再支付任何费用。

### **第十二条 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.不可抗力事件累计 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### **第十三条 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与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向甲方所在地人民法院提起诉讼。因争议产生的诉讼费、律师费、保全费、保险费、担保费,调查费、交通费、差旅费等所有费用,均由违约方承担。

3.诉讼期间,本合同是否继续履行,由甲方决定。

**第十四条 合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,在法规范围内,须双方签订书面补充协议确认,补充协议方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

**第十五条 合同的变更、终止与转让**

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、中止或终止。

2.未经甲方书面同意,乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。一经发现,甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总金额 20% 的违约金,退回甲方已支付的货款并赔偿给甲方造成的全部经济损失。

**第十六条 附件**

- 1.采购文件
- 2.乙方提供的响应文件
- 3.竞标/投标承诺书
- 4.中标通知书
- 5.售后服务承诺书
- 6.设备参数及配置清单
- 7.廉洁供销、不提供“回扣”承诺书

**第十七条** 本合同一式 八 份,具有同等法律效力,甲方执 六 份,乙方执一份,采购代理机构执一份。

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 甲方(章)<br>广西医科大学第二附属医院<br>年 月 日 | 乙方(章)<br>(请写上公司名称)<br>年 月 日 |
| 单位地址:广西南宁市大学东路166号             | 单位地址:                       |
| 法定代表人:                         | 法定代表人:                      |

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 委托代理人：                                 | 委托代理人：           |
| 电话：0771-3277155                        | 电话：              |
| 电子邮箱：/                                 | 电子邮箱：            |
| 开户银行：建行南宁医科大支行                         | 开户银行：            |
| 账号：45050160456009666888                | 账号：              |
| 纳税人识别号或统一社会信用代码：<br>12450000MB0514976U | 纳税人识别号或统一社会信用代码： |
| 邮政编码：/                                 | 邮政编码：            |

## 广西医科大学第二附属医院供应商（经销商）廉洁供销、不 供“回扣”承诺书

为积极配合医院开展清廉医院建设，规范医院及从业人员执业行为，杜绝医药购销领域中的“回扣”和“提成”等不正之风，树立医院良好的服务品牌，维护本企业的信誉和形象，我单位和所属工作人员郑重承诺如下：

一、遵守国家的法律法规，依法办理医药购销业务，保证不搞违法乱纪活动，自觉接受执法执纪部门的监督检查。

二、在医药购销活动中，不以任何形式给予医院医药“回扣”等商业贿赂。

三、在与医院正常业务交往中，不赠送各种礼金、有价证券和贵重物品，不给对方报销应由个人支付的费用，不以旅游、考察、宴请等各种名义和形式进行促销。

四、配合医院维护正常的医疗秩序，营销人员不进入医院诊疗区域从事药品、器械等商品推销活动。不向医院工作人员查询药品耗材的进、销、存量和使用情况，不以任何形式和方式统计处方。

五、我单位给医院的捐赠款物，保证严格按照《中华人民共和国公益事业捐赠法》的有关规定执行。

以上承诺如有违反，我们接受停药、取消中标资格、记入不良行为数据库等处理，以及执法执纪部门的其他处理。

承诺单位（盖章）：

承诺单位代表（签字）：

联系电话：

年 月 日

## **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：

根据贵方彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备（重）  
（GXZC2026-G1-002029-GXGX）的招标文件，签字代表\_\_\_\_\_（姓名）  
经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

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

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

3.本投标有效期自投标截止之日起 120 日。

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

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

## 开标一览表

投标人名称: 单位: 元

| 序号                      | 标的的名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位① | 单价② | 投标报价③=①×② |
|-------------------------|-------|----|------|------|--------|-----|-----------|
| 1                       |       |    |      |      |        |     |           |
| 2                       |       |    |      |      |        |     |           |
| .....                   | ..... |    |      |      |        |     |           |
| 合计金额大写：人民币_____（¥_____） |       |    |      |      |        |     |           |

5.如有多分标,按分标分别提供开标一览表,否则投标无效。

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：彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备（重）

项目编号：GXZC2026-G1-002029-GXGX

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

## **2.资格证明文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3.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”。

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”。

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彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备  
(重) (GXZC2026-G1-002029-GXGX) 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严重违法记录  
(严重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，在经营活动中没有严重违法记录；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此承诺。

法定代表人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

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：彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备（重）

项目编号：GXZC2026-G1-002029-GXGX

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）以我方的名义参加彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等4项设备（重）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”。

# 授权委托书

(联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

根据     (牵头人名称)     与     (联合体其他成员名称)     签订的《联合体投标协议书》的内容，    (牵头人名称)     的法定代表人     (姓名)     现授权委托                                          (姓名)     以我方的名义参加彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备(重)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：牵头人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

牵头人法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

牵头人（电子签章）：

日期：    年    月    日

被授权人（签字或者电子签名）：

日期：    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 |
|------------------|----------|--------|------|
| 质保期              |          |        |      |
| 交货时间及地点          |          |        |      |
| 服务标准、服务效率、售后服务要求 |          |        |      |
| 付款方式             |          |        |      |
| 履约保证金            |          |        |      |
| 投标报价要求           |          |        |      |

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<br>(万元) | 采购人联系人及<br>联系电话 |
|-------|------|--------------|-----------------|
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

8. 代理服务费承诺书 (如本项目为采购人支付代理服务费的, 无需提供)

## 代理服务费承诺书

致: 招标代理机构名称:

本单位参加了贵方组织的彩色多普勒超声诊断系统、一氧化氮治疗仪等 4 项设备 (重) GXZC2026-G1-002029-GXGX 项目, 在此说明如下:

1.我方承诺, 若本单位中标, 保证在发出中标通知书之后, 按本项目招标文件的规定标准向贵单位一次性足额支付代理服务费, 在领取中标通知书后, 由于被质疑、投诉或者其他原因而导致中标结果改变, 我方将放弃对已缴纳的中标服务费追还的一切权利。

2.本单位选择第\_\_\_\_种方式作为代理服务费开票类型:

第一种方式: 开具增值税普通发票。开票信息如下:

(1) 公司名称\_\_\_\_\_;

(2) 纳税人识别号\_\_\_\_\_。

第二种方式: 开具增值税专用发票, 开票信息如下:

(1) 公司名称\_\_\_\_\_;

(2) 纳税人识别号\_\_\_\_\_;

(3) 在税局登记的地址\_\_\_\_\_;

(4) 在税局登记的电话\_\_\_\_\_;

(5) 开户银行\_\_\_\_\_;

(6) 银行账户\_\_\_\_\_。

法定代表人或者委托代理人 (签字或者电子签名):

供应商公章 (电子签章):

日期: 年 月 日

9. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

所投分标：\_\_\_\_分标

| 序号 | 标的的名称 | 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。主机的标的的名称、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：<br>1) 选填（正偏离/负偏离/无偏离）<br>2) 正偏离的技术要求指标注明该功能目标及技术指标及相应证明材料在投标文件中的页码，否则评标委员会有权不接受其优于。 |
|    |       |      |      |                                                                                        |
|    |       |      |      |                                                                                        |
|    |       |      |      |                                                                                        |
|    |       |      |      |                                                                                        |

#### 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. 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)<br>或者职业资格或者执<br>业资格证或者其他证<br>书 | 证书编<br>号 | 参加本单位<br>工作时间 | 劳动合同编<br>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，并向采购人承担连带责任。

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，联合体成员和采购人各执一份。

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。

单位名称（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.关于符合本国产品标准的声明函或有关证明文件**

##### **1) 中国境内生产的组件成本核算基本规则**

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

## 2) 关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

单位名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

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

注：请根据自己的真实情况出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。采购人、采购代理机构应当随成交结果同时公告成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

## 5.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。**

## 6.投诉书（格式）

# 投诉书（格式）

### 一、投诉相关主体基本情况：

投标人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人 1：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人 2：

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况：

招标项目的名称：\_\_\_\_\_

招标项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

招标文件公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

招标结果公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日,向\_\_\_\_\_提出  
质疑, 质疑事项为:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日, 就质疑事项作出了答复/没有在法

定期限内作出答复。

#### **四、投诉事项具体内容**

投诉事项 1: \_\_\_\_\_

事实依据: \_\_\_\_\_

法律依据: \_\_\_\_\_

投诉事项 2

.....

#### **五、与投诉事项相关的投诉请求:**

请求: \_\_\_\_\_

签字 (签章) :

公章:

日期:

#### **说明:**

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

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

**3.投诉书应简要列明质疑事项, 质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。**

**4.投诉书的投诉事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。**

**5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。**

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