

# 本级政府采购 公开招标文件范本（货物类）

## 招 标 文 件

（全流程电子化评标）

项目名称：医疗设备采购

项目编号：YLZC2023-G1-10160-GXZL

项目所属区划：  玉林市  

采 购 人：玉林市红十字会医院

采购代理机构：广西众联工程项目管理有限公司

2023 年 3 月

# 目 录

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第一章 招标公告 .....         | 3   |
| 第二章 采购需求 .....         | 7   |
| 第三章 投标人须知 .....        | 38  |
| 第一节 投标人须知前附表 .....     | 38  |
| 第二节 投标人须知正文 .....      | 44  |
| 一、总 则 .....            | 44  |
| 二、招标文件 .....           | 47  |
| 三、投标文件的编制 .....        | 48  |
| 四、开 标 .....            | 50  |
| 五、资格审查 .....           | 51  |
| 六、评 标 .....            | 52  |
| 七、中标和合同 .....          | 53  |
| 九、其他事项 .....           | 58  |
| 第四章 评标方法及评分标准 .....    | 60  |
| 第一节 评标方法 .....         | 60  |
| 第二节 评标程序 .....         | 60  |
| 第三节 评分标准 .....         | 63  |
| 第四节 中标候选人推荐原则 .....    | 71  |
| 第五节 评标报告 .....         | 71  |
| 第五章 拟签订的合同文本 .....     | 72  |
| 第六章 投标文件格式 .....       | 79  |
| 第一节 投标文件外层包装封面格式 ..... | 80  |
| 第二节 资格证明文件格式 .....     | 81  |
| 第三节 商务文件格式 .....       | 88  |
| 第四节 技术文件格式 .....       | 97  |
| 第五节 报价文件格式 .....       | 102 |
| 第六节 其他文书、文件格式 .....    | 108 |
| 第七章 质疑、投诉证明材料格式 .....  | 109 |
| 第一节 质疑函（格式） .....      | 110 |
| 第二节 投诉书（格式） .....      | 113 |

# 第一章 招标公告

## 公开招标公告

### 项目概况

医疗设备采购招标项目的潜在投标人应在“政采云”平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取(下载)招标文件,并于2023年 月 日 点 分 秒(北京时间)前递交(上传)投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: YLZC2023-G1-10160-GXZL (采购计划文号: YLZC2023-G1-10160-001、YLZC2023-G1-10160-002、YLZC2023-G1-10160-003、YLZC2023-G1-10160-004)

项目名称: 医疗设备采购

预算金额: 4516200.00元(其中: 1分标: 550000.00元, 2分标: 1636200.00, 3分标: 178000.00元, 4分标: 550000.00元)

最高限价(如有): 4516200.00元(其中: 1分标: 550000.00元, 2分标: 1636200.00, 3分标: 178000.00元, 4分标: 550000.00元)

采购需求:

1分标

| 序号 | 标的名称  | 数量 | 单位 | 简要技术需求或者服务要求 | 分项采购预算(万元) |
|----|-------|----|----|--------------|------------|
| 1  | 口腔CT机 | 1  | 套  | 详见采购文件       | 55         |

2分标

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 单位 | 简要技术需求或者服务要求 | 分项采购预算(万元) |
|----|------|----|----|--------------|------------|
| 1  | 康复设备 | 1  | 批  | 详见采购文件       | 163.62     |

3分标

| 序号 | 标的名称    | 数量 | 单位 | 简要技术需求或者服务要求 | 分项采购预算(万元) |
|----|---------|----|----|--------------|------------|
| 1  | 彩色超声诊断仪 | 1  | 套  | 详见采购文件       | 178        |

4分标

| 序号 | 标的名称             | 数量 | 单位 | 简要技术需求或者服务要求 | 分项采购预算(万元) |
|----|------------------|----|----|--------------|------------|
| 1  | 儿童用呼吸机(含新生儿高频振荡) | 1  | 套  | 详见采购文件       | 55         |

合同履行期限: 1-3分标自合同签订之日起15个工作日内完成供货验收并交付使用

4分标自合同签订之日起60个日历日内完成供货验收并交付使用

本项目是否接受联合体投标：□是，☒否。

## 二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

☒本项目为专门面向中小企业采购的项目

3. 本项目的特定资格要求：按医疗器械分类管理具有相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营备案凭证》

4. 本项目的特定条件：无

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

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

## 三、获取招标文件

时间：自公告发布之日起。

获取方式:网上下载。供应商可自行在“政采云”平台(<https://www.zcygov.cn/>)获取(下载)招标文件。电子投标文件制作需要基于“政采云”平台(<http://www.zcygov.cn>)获取的招标文件编制，拟参与本项目的潜在供应商需使用账号登录或者使用CA登录“政采云”平台-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。

售价：0 元。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件提交截止时间(北京时间)：2022 年 月 日 9:30 (北京时间)。

2. 投标文件提交地点：“政采云”平台([www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn))

(1) 本项目为全流程电子化采购项目，通过“政采云”平台([www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn))实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云电子交易客户端”(请自行前往“政采云”平台进行下载)，并按照本项目采购文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在提交投标文件截止时间前通过网上传至“政采云”平台(加密的电子响应文件是指后缀名为“jms”的文件)，供应商在“政采云”平台提交电子投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。供应商登录“政采云”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)的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交响应文件截止时间前，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(供应商可

登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登陆“政采云”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，请致电政采云客服热线：400-881-7190）。

（3）CA 证书在线解密：投标文件开启时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“政采云”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，请供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。②供应商应当在提交投标文件截止时间前完成电子投标文件的提交（上传），提交投标文件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、修改后重新提交（上传），提交投标文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回投标文件。提交投标文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，“政采云”平台将予以拒收。

（4）供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“政采云”平台远程开标大厅参与本次磋商，否则后果自负。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不收取投标保证金

2. 采 购 意 向 公 开 链 接：

<http://zfcg.gxzf.gov.cn/luban/detail?parentId=66601&articleId=niliIMS6mbSo4e2dLRQWyg==>

3 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn>(中国政府采购网), <http://zfcg.gxzf.gov.cn>(广西政府采购网)

4. 本项目需要落实的政府采购政策（由采购人或采购代理机构根据项目实际情况编写）

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

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

6. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：玉林市红十字会医院

地址：广西壮族自治区玉林市玉州区金旺路1号

联系方式：黄文 0775-2286030

2. 采购代理机构信息

名称：广西众联工程项目管理有限公司

地址：南宁市白沙大道53号松宇时代14A层1405、1406、1407号

联系方式：15676156550

3. 项目联系方式

项目联系人：吴清

电话：15676156550

4. 监督部门

名称：玉林市财政局

电话：0775-2697961

广西众联工程项目管理有限公司

2023 年 3 月 \_\_\_\_ 日

## 第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

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

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

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

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

3. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

4. 本货物需求的核心产品，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，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列），其他同品牌投标人不作为中标候选人。**本项目的核心产品为：1分标：口腔CT机；2分标：平衡功能评估及训练系统；3分标：彩色超声诊断仪；4分标：儿童用呼吸机（含新生儿高频振荡）；**

5. 应商总报价不得超过项目总采购预算，各分项报价也不得超过对应的分项采购预算。

6. 中小企业划分标准所属行业名称：工业

## 货物需求一览表

### 1 分标

| 序号 | 采购货物名称<br>(标的名称) | 数量 | 单位 | 货物参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 分项预算合计<br>(万元) |
|----|------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2  | 口腔 CT 机          | 1  | 套  | <p><b>(一) 技术指标</b></p> <p><b>1.X 射线球管技术参数</b></p> <p>1.1 射线管最大电流: <math>\geq 10\text{mA}</math>, 电流值可调</p> <p>1.2 射线管最大电压: <math>\geq 100\text{kV}</math>, 电压值可调</p> <p>1.3 焦点尺寸: <math>\geq 0.5\text{mm} \times 0.5\text{mm}</math></p> <p><b>2.射源装置参数</b></p> <p>2.1 曝光时间: <math>\text{CT} \leq 16\text{s}</math>; 全景 <math>\leq 17\text{s}</math>; 正/侧位 <math>\leq 12\text{s}</math>; TMJ <math>\leq 20\text{s}</math></p> <p>2.2 射源技术: 混合脉冲射源技术, 可实现直流模式和脉冲模式自由切换</p> <p>▲2.3 CT 拍摄脉冲曝光时间: <math>\leq 8\text{s}</math></p> <p><b>3.探测器技术参数</b></p> <p>3.1 CT探测器类型: TFT大动态范围平板探测器</p> <p>3.2 CT探测器面积: <math>\geq 15.3\text{cm} \times 15.3\text{cm}</math></p> <p>3.3 CT探测器像素尺寸: <math>\leq 100 \mu\text{m}</math></p> <p>3.4灰阶: <math>\geq 16\text{bit}</math></p> <p>3.5 正/侧位探测器尺寸: <math>\geq 220\text{mm} \times 6\text{mm}</math></p> <p>3.6 正/侧位探测器像素尺寸: <math>\leq 100 \mu\text{m}</math></p> <p><b>4.结构性能</b></p> <p>▲4.1 立柱升降行程: <math>\geq 730\text{mm}</math></p> <p>4.2 保护装置: 具备行程自动保护装置</p> <p>4.3投照定位方式: 坐式或站式定位</p> <p><b>5.图像性能</b></p> <p>▲5.1CT 有效成像视野 (非融合数据) <math>\geq 16\text{cm} \times 10\text{cm}(\Phi \times H)</math></p> <p>5.2 全景图像高度 <math>\geq 10.9\text{cm}</math></p> <p>5.3 要求一次 CT 拍摄 DICOM 数据量 <math>\geq 1100</math> 张</p> <p>▲5.4 CT 最高空间体素分辨率 <math>\leq 41 \mu\text{m}</math></p> <p><b>(二) 软件功能要求</b></p> <p>1.具有CT、全景、头颅正/侧位、TMJ、模型扫描和局部CT独立拍摄功能。</p> | 55             |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |  |  | <p>2.多平面重建：任意位置、任意方向观察患者切片影像。</p> <p>3.三维显示：两种成像模式：VR(容积漫游成像)能显示成像轮廓和边缘，成像空间立体感强；MIP（最大密度投影），可以透明观察内部结构。</p> <p>4.图像格式：DICOM3.0，兼容标准的PACS系统，附带专业图像管理软件。</p> <p>5.三维全景：可实现三维全景影像，设置观察窗，联动展示轴状面、矢状面、冠状面影像。</p> <p>6.智能神经管标记：可一键自动生成双侧神经管。</p> <p>7.颞颌关节：设置CBCT独立颞颌关节观察模块，可一键定位双侧颞颌关节影像，呈现左右颞颌关节2D、3D影像，提供多角度切片观察。</p> <p>8.虚拟种植：提供丰富的种植体库，可在任意切面模拟种植。</p> <p>9.智能气道分析：可分段量化气道容积、面积数据，可自动显示气道狭窄范围，计算最小横截面面积。</p> <p>10.三维正畸：预设三维正畸模块，可一键生成全景、正/侧位片，可供三维头影测量分析。</p> <p>11.虚拟内窥镜：模拟内窥镜模式下，可实现神经管、根管等腔体的内部结构3D观察。</p> <p>▲12.智能正畸测量分析系统：可一键自动标记53个分析点、150个以上测量项目，提供20种以上测量分析方法，支持个性化的测量分析方法，一键生成分析报告，支持诊疗各阶段的轮廓对比，支持可视化矫正模拟。</p> <p>13.全景病症分析：可自动分析识别牙位，选择对应病症，输出健康报告，大幅提升医患沟通效率。</p> <p>14.面容分析：可对正貌及侧貌照片进行自动定点测量及分析，输出面部美学报告。</p> <p>15.骨龄分析：可通过侧位片进行颈椎骨龄自动分析，为评估患者生长发育情况提供参考。</p> <p>16.根骨剥离：自动分割出牙体及牙槽骨数据，可判断牙齿移动安全范围，确定牙齿移动及旋转极限，量化排牙指标，辅助进行牙体牙髓诊断、阻生齿诊断、正畸方案及种植手术设计等。</p> <p>17.定向观察：可在三维视图中的任意一点为中心，定向旋转观察，帮助进行牙体及组织的位置关系判断。</p> <p><b>三、工控机配置要求</b></p> <p>1.主机 一套</p> <p>2.计算机要求配置：</p> <p>塔式机箱含超薄 DVD</p> | 400W 工 |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 业电源/主板<br>处理器：i5-6500 CPU 及以上配置<br>存：≥8G          存储：≥2T 存储<br>网卡：配备英特尔独立千兆网卡<br>显卡：不<br>低于 GTX-1660Super 独立显卡<br>显示器：不低于 24 吋彩色显示器<br>系统：配<br>备正版 WIN10 企业版系统 |  |
| 商务条款 | <p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自合同签订之日起 15 个工作日内完成供货验收并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>交货方式：现场交货。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>▲1、质量保证期不少于 1 年（自交货并验收合格之日起计）。</p> <p>2、售后技术服务要求：</p> <p>1) 故障响应时间：中标供应商接到故障通知后需在 30 分钟内做出响应（电话），在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除，如 48 小时内无法排除故障的，必须提供不低于故障产品规格型号和档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复，保证系统恢复正常运行。</p> <p>2) 在保修期内由中标人负责保修，排除故障，无偿提供非操作不当造成的部件、配件的更换，卖方从在其指定地点收到故障产品之日起 7 天内将修理后的产品或替换产品运至最终用户现场。因操作不当或外部原因损坏，造成部件的更换，应由招标人承担有关费用。保修期内，所有维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。</p> <p>3) 中标供应商要向招标人承诺终身优惠提供配件和维修。</p> <p>4) 中标人应免费培训采购单位维护人员，保证维护人员能进行日常运行维护工作，提供用户操作手册和维修手册；并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。</p> <p>5) 如需升级软件，免费升级软件。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1、投标报价包括但不限于：</p> <p>1) 货物的价格；</p> <p>2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>4) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>5) 包括安装费用；</p> <p>6) 检测部门产品检测费用；</p> <p>7) 审核部门费用；</p> <p>▲2、设备在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，一切后果由中标供应商承担。</p> <p>3、付款方式：签订合同后，预付合同总额的 30%，验收合格后凭发票 60 个工作日内支付合同总额的 40%，验收合格后 120 个工作日内支付合同总额的 30%。</p> |  |  |                                                                                                                                                                |  |

## 2 分标

| 序号 | 采购货物名称<br>(标的名称) | 数量 | 单位 | 货物参数                                                                                                                                                                                                       | 分项预算合计<br>(万元) |
|----|------------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | 角度尺              | 1  | 套  | 结构型式：脊椎角度尺、肢体角度尺（大）、肢体角度尺（中）、肢体角度尺（小）、手指角度尺、箱体；材质：ABS；外形尺寸/cm：≥35×17×5；测量器具共 5 件,适用于脊椎、上肢、下肢、手指等关节活动度测量                                                                                                    | /              |
| 2  | 多功能关节活动测量表       | 1  | 套  | 参考规格≥18×8×9cm<br>表盘直径≥6.5cm,表盘旋转角度 360°<br>测量肘、手指等关节活动范围及脊柱弯曲程度                                                                                                                                            | /              |
| 3  | 背力计(电子显示)        | 1  | 只  | 1、测量范围：0~400kg<br>2、分度值：≥1kg<br>3、示值误差：≤1/400F.S<br>4、功能：背力峰值保持，开关/清零，定时关机<br>5、参考规格（cm）：≥19×16×5，35×35×22<br>6、参考质量：≤8.0kg<br>7、配置：电源                                                                     | /              |
| 4  | 握力计(电子显示)        | 1  | 只  | 1、测量范围：0~99.9kg<br>2、分度值：≥0.1kg<br>3、示值误差：≤1%F.S<br>4、功能：握力峰值保持，开关/清零 定时关机，过载指示。<br>5、电 源：一节9V 叠式电池(自备)或外接式AC(220)/DC/(9V)稳压器<br>5 功能：握力峰值保持，开关/清零 定时关机，过载指示。<br>参考规格(cm)：≥18×14×2<br>参考质量：≤1.1kg<br>配置：电源 | /              |
| 5  | 秒表               | 1  | 只  | 参考规格(cm)：≥8×6×1<br>材料：塑料<br>用途：各种运动及测评计时用<br>备注：电池                                                                                                                                                         | /              |
| 6  | 万步计              | 1  | 只  | 参考规格≥5.5*4*2cm                                                                                                                                                                                             | /              |
| 7  | 数字作业训练系统         | 1  | 套  | ▲1、认知能力评估：分为初步筛查及专项认知评估，涵盖定向力、记忆力、注意力、计算能力、命名能力、<br>复述能力、阅读理解能力、推理能力、失认症；<br>▲2、认知能力训练：涵盖五大方面，注意力、记忆力、知觉能力、逻辑思维能力、计算能力，30 多                                                                                | /              |

|   |             |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|---|-------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |             |   |   | <p>个训练游戏</p> <p>▲3、≥30 个常用临床量表，涵盖肌力、肌张力、运动、儿童康复、上肢、下肢、认知等方面，量表支持自定义添加及上传，联网后可共享其它医院的量表</p> <p>▲4、具备双数据库功能：本地数据库与云端数据库，可双向交互信息；不联网时，本地数据库储存患者信息；联网后，自动上传患者信息至云端数据库，也可从云端数据库下载患者信息至本地数据库</p> <p>5、具备云端数据库共享功能：同一云端账号里的所有数据信息可实现共享，可在任意一台设备查看及下载共享账号里的数据信息</p> <p>6、训练认知的同时提供上肢运动控制训练，包括单手、双手、手眼协调、手指训练等</p> <p>7、根据患者的训练情况自动调整训练难度</p> <p>8、设备高度自带记忆功能，可一键调节到习惯使用高度</p> <p>9、可根据评估结果自定义训练方案，训练方案可设置训练天数，训练时长，训练难度</p> <p>10、提供单人、双人竞赛训练项目，互相激励训练</p> <p>11、报告支持本地储存，彩色打印，图片导出</p> <p>12、软件自带密码锁屏功能，医生可自行设置锁屏密码</p> <p>13、软件具备管理员功能，对信息进行自由设置及登录</p> <p>14、内置一体式控制主机，主机自带一键还原功能</p> <p>15、训练自带操作教程，方便使用</p> <p>16、配备高性能彩色打印机</p> <p>17、配备键盘鼠标</p> |   |
| 8 | 平行杠（配矫正板）   | 1 | 套 | <p>参考规格(cm)：≥335×85×78~122，矫正板坡度15°</p> <p>参考质量：≤138.0kg</p> <p>结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座</p> <p>材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯</p> <p>杠杆直径(cm)：≥Φ3.8</p> <p>杠杆宽度调节范围 (cm)：44~98</p> <p>额定载荷(kg)：≥135</p> <p>矫正板坡度：≤15°</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | / |
| 9 | 体操棒与抛接球（立式） | 1 | 套 | <p>参考规格(cm)：≥40×40×101</p> <p>参考质量：≤14.0Kg</p> <p>结构型式：体操棒、抛接球、木架</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | / |

|    |             |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|----|-------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |             |   |   | 材质：木制<br>体操棒规格(cm)： $\leq \Phi 3 \times 100$<br>体操棒数量： $\geq 4$ 个<br>抛接球直径(cm)： $\geq 25$<br>抛接球数量： $\geq 3$ 个<br>操棒侧向可承受最大荷载(n)： $\geq 100$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| 10 | 上下肢主被动康复训练器 | 1 | 台 | 1. 适用范围：适用于上下肢运动功能障碍患者的康复性训练。<br>2. 技术参数<br>1) 上下肢型主被动康复训练器，双电机设计，可供患者进行上肢或下肢肢体运动功能训练；<br>2) 上肢训练器高度可调节：0~150mm 可调；<br>3) 显示屏： $\geq 8$ 英寸彩色液晶触摸显示屏，接近360° 旋转；<br>4) ▲不少于四种训练模式：主动模式、被动模式、助力模式、等速模式四种训练模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换；<br>5) 肌张力显示：训练过程中患者肌张力实时显示；<br>6) ▲智能痉挛识别与痉挛缓解：可开可关，开启后，痉挛识别灵敏度不少于10级可调，设备可智能识别痉挛，识别出痉挛后自动反转运动方向缓解痉挛，避免运动过程中出现不必要运动损伤；<br>7) ▲痉挛缓解速率：1~5级可调，根据患者的痉挛程度不同，可选择不同等级的缓解速率，确保痉挛缓解的安全性；<br>8) 训练时间可调：1~120min 可调，满足不同患者的训练时长的需求；<br>9) 速度调节范围：被动运动中，运动速度5~60r/min 可调；<br>10) ▲阻力等级：主动模式与助力模式下，电机阻力0~24档可调；<br>11) 训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据；<br>12) 设备自检功能：开机时，设备自动检测运行。 | / |
| 11 | 电动起立床       | 2 | 台 | 1. 适应范围：适用于脑卒中引起的下肢功能障碍患者康复站立辅助训练。<br>2. 性能参数：<br>1) 床面规格(长×宽)：1860mm(长)×610mm(宽)，误差 $\pm 10\%$ ；<br>2) 床面升降距离：450mm~800mm；<br>3) 电动起立床从0° 升至85° 的起立时间不应小于30s；<br>4) 具备站立角度查看及调节功能：0~85° 可调，步长1°，误差 $\pm 5^\circ$ ；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | / |

|    |                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|----|-----------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |                 |   |   | 5) 脚踏板调节角度最小调节角度为 $75^{\circ}$ , 误差 $\pm 5^{\circ}$ ; 最大调节角度为 $115^{\circ}$ , 误差 $\pm 5^{\circ}$ ;<br>6) 具有手动程序, 可设置站立角度和站立时间;<br>7) ▲具有八种内置程序, 站立角度由内部程序控制, 具备多种训练模式, 如间歇、渐增渐减、渐增等, 可设置站立时间;<br>8) ▲具备站立时间设置功能: 0min~60min 可调, 步长 5min, 误差 $\pm 2\%$ , 计时结束有提示音;<br>9) ▲双电机控制床体升降及床体起立;<br>10) 具备紧急停止控制装置。                                                                                                                   |   |
| 12 | 立式车             | 2 | 台 | 1. 程式控制 : $\geq 24$ 种程控 (12 种预设程控模式 +4 种使用者自定+5HRC+瓦特控制+体脂侦测)<br>2. 阻力控制 : ECB 电动磁力控制 (自发电)<br>3. 控制面板 : LCD 显示 (时间. 速度. 距离. 消耗热量等)<br>4. 心跳测量 : 手握心率<br>5. 移动轮 : 前轮<br>6. 飞轮尺寸 : $\geq 260\text{mm}/5\text{kgs}$<br>7. 机器尺寸 : $\geq 1430*560*1000\text{mm}$<br>8. 产品主架 : 金属管<br>9. 外观 : 自发电无外接电源<br>10. 产品净重 : $\leq 38\text{kgs}$<br>11. 使用者重量: $\leq 135\text{kgs}$<br>12. 特色 1 : 无障碍跨越, 适合行动不便者<br>特色 2 : 内置发电机, 节能, 移动方便 | / |
| 13 | PT 训练床          | 3 | 张 | 结构型式: 床面、床架、垫子<br>材质: 静电喷塑架、凹凸革<br>参考规格 (cm): $\geq 190 \times 122 \times 48$<br>参考床面尺寸 (长 $\times$ 宽) cm: $\geq 190 \times 122$<br>参考质量: $\leq 53.0\text{kg}$<br>额定载荷: $\geq 135.0\text{kg}$                                                                                                                                                                                                                                 | / |
| 14 | 功能牵引网架 (网架与训练床) | 1 | 套 | 结构型式: 网架、吊带、床面、可调节床脚、脚轮<br>参考规格 (cm): $\geq 220 \times 116 \times 210$<br>参考床面高度 (cm): $\geq 46$<br>床面宽度 (cm): $\geq 104$<br>水平网架额定载荷: $\geq 80.0\text{kg}$<br>绳索、吊带额定载荷: $\geq 50\text{kg}$<br>床面额定载荷: $\geq 135.0\text{kg}$<br>材质: 静电喷塑架、尼龙绳、吊带、橡胶脚轮、凹凸革                                                                                                                                                                    | / |
| 15 | PT 凳            | 5 | 张 | 结构型式: 主架、凳面; 材质: 座垫聚氨脂一次发泡、铝钢结合; 外形尺寸 $58 \times 58.5 \times 40 \sim 50\text{cm}$ ; 带液压油缸, $360^{\circ}$ 旋转; 额定承载: $\geq 2000\text{N}$ ; 产品用途: 康复师进行手法治疗时可移动的坐具。特点                                                                                                                                                                                                                                                            | / |

|    |               |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|----|---------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |               |   |   | 和功能：1、凳面高度可调，方便康复师使用。2、凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。凳面可以 360° 旋转。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| 16 | 下肢关节康复器       | 1 | 台 | 1. 膝关节角度活动范围：0 度~120 度<br>2. 髋关节角 度活动范围：10 度~120 度<br>3. 角速度变化范围:0 度/秒~4 度/秒(无级可调 )<br>4. 机架调节长度：小腿 260mm~590mm，大腿 265mm~565mm<br>5. 电源：AC220V，50Hz<br>6. 功耗：≤50w<br>7. 净重：≤19Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | / |
| 17 | 液压式踏步器（踏步训练器） | 2 | 台 | 结构型式：电子表、扶手、油缸、脚踏板、机架；<br>材质：主架优质型钢表面喷塑，海绵扶手套；≥82×75×110cm, 扶手杆宽 66cm, 扶手杆高 100cm，额定负载 135kg，油缸阻力≥12 档可调，线速度位 5cm/s，力值调节范围位：200~1500N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | / |
| 18 | 悬吊康复训练器       | 1 | 台 | 1. 适用范围：用于对关节功能障碍患者进行康复训练。<br>2. 性能参数：<br>轨道：<br>(1) ▲单轨设计，方便移动和调节；单条轨道长度应≥2.5m，误差±5%<br>(2) 悬吊轨道系统最大承重 200kg；<br>落地架：<br>(3) 落地架最大承重 200kg；尺寸 2240mm(W) × 2600mm(L) × 2450mm(H)，误差±5%<br>(4) 落地架在空载和最大承重下，在任意方向 10 度的角度不发生失衡。<br>(5) 落地架设有挂钩，可以挂放全部的相关配件，方便使用，不需要别外在墙上安装挂钩。<br>(6) ▲落地架设有专门的挂孔，用于挂放滑轮组件，不需要挂放在悬吊架上，节省挂点，使用更加人性化。<br>(7) 落地架为可组装式的结构，方便安装，产品维护方便。<br>悬吊架：<br>(8) 悬吊架单边最大承重 100kg；<br>(9) 绳索具备稳定的滑动锁定解锁装置，可任意调节；<br>(10) 配备不少于三个悬吊架和一个滑轮组件，满足临床治疗需求；<br>悬吊机头自由锁定：<br>(11) ▲悬吊单轨道设计独特的锁定装置——下垂绳索拉拽式锁定解锁装置，轻拉垂绳便可打开、关 | / |

|    |             |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|----|-------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |             |   |   | 闭锁定锁定装置，拥有国家专利技术；<br>(12) 宽带、窄带等配件采用防滑设计，给予患者支撑更为稳定；<br>(13) 悬吊悬挂件两段绳长一体化调节，节省调节时间；<br>(14) 配备全套操作系统，提高临床实用性。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| 19 | 平衡功能评估及训练系统 | 1 | 台 | 1. 适应范围：主要用于对患者平衡能力进行评估和训练。<br>2. 性能参数：<br>1) 主要由软件、传感器及训练架组成；<br>2) 具备蓝牙连接功能；<br>3) 软件可对患者的平衡能力进行评估，并根据评估结果推荐适宜的平衡训练角度，制定合适的训练计划；<br>4) 软件中有多种游戏类型可选，每种游戏类型可根据患者的平衡能力选择适当的难度；<br>5) 配备 $\geq 55$ 寸一体机；<br>6) ▲训练架采用双轴设计，符合人体工程学设计，安全稳定；<br>7) ▲训练架在竖直方向摆动角度不少于3档可调，实现静态与动态平衡训练；<br>8) ▲训练架的摆动阻力分 $\geq 5$ 档可调，实现动态平衡进阶训练，满足不同阶段的患者的治疗需求；<br>9) 训练架垂直方向高度可调，调节范围为0~33cm，误差为 $\pm 10\%$ ；<br>10) 训练架的高度调节方式为气弹簧调节；<br>11) 训练架的承载能力：脚踏板最大承重为2000N；腰部固定带的最大承重为1000 N；<br>12) 训练架的脚部固定装置使用弹簧开关设计，一踢一踩即可开关该装置。 | / |
| 20 | 四肢联动康复训练器   | 1 | 台 | 1. 适应范围：适用于肢体肌力不足的患者进行康复训练。<br>2. 性能参数：<br>2.1 最大承重： $\leq 200\text{kg}$ ；<br>2.2 手柄支臂使用快拉式结构调节，可调范围为：0~46cm，适用不同臂长的患者使用；<br>2.3 手柄采用手托式设计，相比于棍状设计，能避免抓握无力的患者滑下手柄造成损伤；<br>2.4 ▲手柄旋转角度不少于五档可调： $-20^\circ$ ， $-10^\circ$ ， $0^\circ$ ， $10^\circ$ ， $20^\circ$ ，误差误差 $\pm 2^\circ$ ，满足患者不同前臂角度使用；<br>2.5 ▲使用电磁控阻力装置，极小的启动阻力，患者可轻松开始训练；<br>2.6 电磁阻力等级可调：1~10级可调，同时训练过                                                                                                                                       | / |

|    |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|----|-----------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |           |   |   | <p>程中阻力可调节，可随时进行训练调整，适合肌力提升训练；</p> <p>2.7 训练时间可设置：1~99min 可调；</p> <p>2.8 训练过程中可实时显示功率、卡路里、速度、累计的训练距离和圈数等参数，并具备数据统计功能，训练结束后可统计训练时长、总里程、总消耗卡路里等多种数值</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| 21 | 佩戴式足下垂康复仪 | 1 | 台 | <p>1. 适应范围：供脑卒中或其他中枢神经系统损伤造成的足下垂的康复训练。</p> <p>2. 性能参数：</p> <p>1) 超小型便携主机，仅重≤60g，可重复充电使用，充分保证一天 8 小时的工作需求；</p> <p>2) 可以搭配安卓系统等移动端软件使用，也可软件调节完成之后，脱离软件，独立主机也使用。</p> <p>3) ▲具有不少于三大治疗模块：评估模式，训练模式，步行模式</p> <p>4) 输出强度：0mA~100mA 内可调，步长 1mA。</p> <p>5) 脉冲频率：1Hz~120Hz 可调，步长 1Hz。</p> <p>6) 脉冲宽度：50 μs~500 μs 可调，步长 10 μs；</p> <p>7) 脉冲的上升时间和下降时间：0.5~5s 范围内可调，步长 0.5s。</p> <p>8) 脉冲的保持时间：1~30s 范围内可调，步长 1s。</p> <p>9) 脉冲的间歇时间：2~60s 范围内可调，步长 1s。</p> <p>10) 主机具有开路报警提示，过电保护确保治疗安全。</p> <p>11) 具有低电量报警提示功能。</p> <p>12) 主机具有输出提示灯，具有待机状态、蓝牙连接时状态、正常输出状态、充电中和充满电等各种状态显示</p> | / |
| 22 | 低频电子脉冲治疗仪 | 1 | 台 | <p>1. 适用范围：适用于腰肌劳损，肩颈疼痛和软组织损伤的辅助治疗。</p> <p>2. 主要技术参数：</p> <p>1) 仪器的工作频率为 3Hz~1000Hz 范围内，FM 变频输出，精度±10%；</p> <p>2) 仪器的脉冲宽度为 120 μs ±30%；</p> <p>3) 仪器最大输出电流有效值不大于 40mA；</p> <p>4) 仪器输出幅度最大时，每个脉冲的电量应大于 7μC；</p> <p>5) 仪器的最大输出幅度为 70V ±30%；</p> <p>6) 单脉冲最大输出的能量不大于 300mJ；</p> <p>7) 保护功能：当治疗电极的温度超过 46℃±5℃时，系统自动切断加热电源；</p> <p>8) 温度调节具有五档选择，每档温度应不超过 43℃，每档温度不低于 37℃；</p>                                                                                                                                                                                            | / |

|    |                |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|----|----------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |                |   |   | 9) ▲治疗形式选组合成不少于 25 种治疗方案;<br>10) 自由选择方式: 拍打/推压、按摩、左右揉搓三种方式;<br>11) 治疗频率声音提示, 治疗声音大小三档调节。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| 23 | 神经肌肉电刺激仪       | 1 | 台 | 1. 适应范围: 通过患者体表电刺激, 进行神经肌肉训练。<br>2. 性能参数:<br>1) ▲≥八路电流输出可选, 每路可连接二个电极片;<br>2) ▲≥5.7 英寸液晶触摸显示屏;<br>3) 脉冲宽度 80~400us 范围内可调, 调节步长 10us;<br>4) 频率 1~180Hz 范围内连续可调, 步长 1Hz;<br>5) 仪器的上升时间: 0s~2s, 步长为 0.5s;<br>6) 仪器的维持时间: 0s~20s, 步长为 1s;<br>7) 仪器的下降时间: 0s~2s, 步长为 0.5s;<br>8) 仪器的断电时间: 2s~50s, 步长为 1s;<br>9) 治疗时间 1~99min 可调, 步长 1min, 默认 20min;<br>10) 最大输出电流: 140mA(峰值电流), 步长 1mA;<br>11) ▲具有同步/异步输出功能;<br>12) 开路报警, 过电保护确保治疗安全 | / |
| 24 | 痉挛机电刺激治疗仪(四通道) | 2 | 台 | 1. 适应范围: 刺激痉挛肌和对抗肌, 使二者收缩, 开展电刺激, 用于中枢神经系统病损引起的肌肉痉挛状态的改善和缓解。<br>2. 性能参数:<br>1) ≥四通道输出可选, 每通道可连接 4 个电极片;<br>2) ≥5.7 英寸液晶触摸显示屏;<br>3) ≥8 种内置处方, 也可自定义处方;<br>4) 脉冲宽度 100~500 μs 范围内可调, 调节步长 10 μs;<br>5) 输出周期 1~2s 连续可调, 步长 0.1s, 精度 ±10%;<br>6) 延迟时间 0.1~1.5s 连续可调, 步长 0.1s, 精度 ±10%;<br>7) 治疗时间 1~99min 可调, 步长 1min, 精度 ±2%, 默认 15min;<br>8) 输出强度: 0~140mA(峰值电流范围), 步长 1mA;<br>9) 开路报警, 确保治疗安全。                                  | / |
| 25 | 脑循环电刺激仪(2 头箍)  | 1 | 台 | 1. 适用范围: 通过电流刺激双侧乳突区, 用于改善脑部血液循环; 通过电流刺激肢体, 用于神经和肌肉的电刺激治疗。<br>2. 性能参数:<br>1) ▲≥两通道头箍电刺激搭配四通道肢体神经肌肉电刺激;<br>2) ▲头箍式电极可调节, 适用不同头围人群;<br>3) 液晶触摸屏+一键飞梭。                                                                                                                                                                                                                                                                             | / |

|    |            |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|----|------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |            |   |   | 4) 头箍电刺激装置脉冲宽度 400us±120us, 脉冲周期 18ms~46ms, 频率 21Hz~56Hz;<br>5) 头箍电刺激装置输出强度 0mA~30mA 可调;<br>6) 8 种内置肢体神经肌肉电刺激处方;<br>7) 肢体神经肌肉电刺激装置脉冲频率 4000 ± 400Hz, 调制频率在 0.03~1.2Hz 范围内;<br>8) 肢体神经肌肉电刺激装置输出强度 0mA~100mA 可调;<br>9) 治疗时间 1~99min 连续可调, 步长 1min;<br>10) 开路报警功能, 确保治疗安全。                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| 26 | 干扰电治疗仪(两组) | 1 | 台 | 1. 适用范围: 适用于对膝骨关节炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、腰肌劳损的辅助治疗。<br>2. 性能参数:<br>1) ▲不少于双路三维干涉波(共 12 个电极)输出;<br>2) 吸附式电极, 负压吸引压 80~300mmHg 连续可调;<br>3) 吸引模式: 连续模式、脉冲模式(15 回/分、30 回/分、60 回/分)和自动模式, 可模拟拔罐、按摩等。<br>4) 顶板自动加热功能;<br>5) 输出频率(基频)为 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz 可调节, 误差±10%;<br>6) 干涉波差频频率 1~120Hz;<br>7) 在 500 Ω 额定负载下输出的电流有效值不大于 50mA;<br>8) ≥5 种干涉模式可调节: IFC、IFCW、PMC、PMC2、程序;<br>9) ▲≥6 种向量可调节: OFF、1、2、3、4、5;<br>10) ≥4 种扫引时间可调节: 1/f、15 秒、30 秒、60 秒;<br>11) ▲调制模式≥6 种: 0、25%、50%、75%、100%, 巴斯特;<br>12) ≥5 种治疗模式可调节: 低、中、高、广域、低高;<br>多重安全保护: 过电流保护、过电压保护、断路保护、顶板加热双重温度保护 | / |
| 27 | 深层肌肉刺激仪    | 1 | 台 | 1 可伸缩式振动头, 治疗时振动连续输出;<br>2 为机械性冲击治疗设备, 频率 15~60Hz 四档可调; 输出频率改变时, 设备的冲击力恒定不变, 保证治疗的深度和疗效;<br>3 振动幅度可达≥6mm, 治疗深度可达 0~60mm, 表层和深层组织均可治疗;<br>4 设备重量为≤2.5kg, 整体重心于机头部位;;<br>5 过压力保护功能: 外施加压力超过预设值将自动断电保护, 保护操作者及患者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | / |

|    |                |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|----|----------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 28 | 模拟作业工具         | 1 | 套 | 模拟工具：≥30 个<br>产品功能特点：<br>通过手操作各种模拟工具，改善手指对指功能，提高手的协调性、灵活性。还可用于手的感觉功能练习                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | / |
| 29 | 言语训练卡片         | 1 | 套 | 规格：≥53×21×36<br>内含：呼吸放松训练一本，舌尖侧推运动一本，发声放松训练一本，共鸣放松训练一本，构音语音能力评估一本，训练手册一本，早教机一台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | / |
| 30 | 吞咽神经肌肉低频电刺激仪   | 2 | 台 | 1. 适应范围：适用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗。<br>2. 性能参数：<br>1. ≥双通道输出，每通道可独立设置治疗参数。<br>2. 输出强度：0mA~80mA 或 0V~80V 范围内可调，步长 0.5mA 或 0.5V。<br>3. 脉冲频率：20Hz~100Hz 可调，步长 1Hz。<br>4. 脉冲宽度：100 μs~400 μs 可调，步长 10 μs。<br>5. 脉冲的上升时间和下降时间：1s~10s 可调，步长 1s。<br>6. 脉冲的维持时间：1s~55s 可调，步长 1s。<br>7. 脉冲的断电时间：3s~75s 可调，步长 1s。<br>8. ▲具备≥七种电极治疗方式。<br>9. ▲可进行口腔内及口腔外电刺激功能。<br>10. 固定电极具备≥三种治疗模式。<br>11. 内置电极放置图示，方便使用。<br>12. ▲提供电刺激手柄给治疗师操作。<br>13. 开路报警提示，过电保护确保治疗安全。 | / |
| 31 | 空气波压力循环治疗仪（全包） | 1 | 台 | 1. 适用范围：适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍的辅助治疗，以及预防手术后或长期卧床而引起的静脉血栓，减轻肢体水肿。<br>2. 性能参数：<br>1) 液晶触摸显示屏；<br>2) ≥9 种充气治疗模式可选；<br>3) ▲具有单腔压力可调可关闭功能；<br>4) 标配专业 DVT 分段式气囊和 4 腔全腿气囊，可同时连接不少于二个气囊；<br>5) 特制叠加式双层结构气囊；<br>6) ▲设备压强可在 5-25Kpa（38-188mmHg）范围内连续可调，气压单位 Kpa 和 mmHg 可进行转换；<br>7) ▲时间设定模式：治疗时间最长为 99h，范围内可连续可调；<br>8) 仪器设备充气时，每腔压力实时监测，实时显示当前腔道压力；                                                                                          | / |

|    |             |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|----|-------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |             |   |   | <p>9) 具有过压保护功能;</p> <p>10) 断电保护功能: 若在充气时, 突然出现停电、断电的现象, 仪器会自动泄压保护</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| 32 | 全胸腔体外振荡排痰系统 | 2 | 套 | <p>1、主要构成</p> <p>产品主要由主机, 气囊背心、充气胸带、波纹导气软管、线控停机开关、电源线、压缩式雾化器等部分组成。</p> <p>1.1、结构形式: 不可分拆的落地柜机推车式。</p> <p>1.2、显示界面: 高清晰<math>\geq 7.0</math>" 彩色液晶显示屏, 工作参数直观明了。</p> <p>1.3、操作方式: 按键模式和触摸屏操作同时兼备, 高度智能化操作模式设计, 更好地确保机器的正常使用, 使您一触即得, 全面掌握。</p> <p>1.4、输出管路: <math>\geq 2</math> 路输出, 使患者胸腔受力均匀, 大大提高了患者治疗时舒适度和疗效。</p> <p>1.5、可拆卸式的气囊背心/充气胸带, 操作方便, 随时清洗。</p> <p>1.6、配有线控停机开关, 安全性高, 一旦患者在治疗过程中感觉不适, 可随时操作线控开关停止主机运行, 确保治疗的安全。</p> <p>1.7、配有雾化功能, 进行排痰操作前, 可以先为患者进行雾化, 将患者的痰液进行稀释, 这样更容易将粘稠的痰液排出体外。</p> <p>1.8、主机: 采用无刷组装电机, 可以无极调速, 保证工作稳定, 无需更换电机, 并且配有进口风机, 进一步保证了设备的性能。</p> <p>2、主要技术性能参数</p> <p>2.1、工作模式: 手动模式、自动模式和雾化模式。</p> <p>2.2、手动模式: 振动频率为 5Hz-25Hz, 九档可调。</p> <p>压力范围为 1.5kPa-3.9kPa, 九档可调, 可保证不同体型的病人均有较好的治疗效果。</p> <p>定时范围为 1min-99min, 步距 1min。</p> <p>2.3、自动模式: 工作程序分为五档: P1、P2、P3、P4、P5, 全自动四段数三起一落起伏振荡排痰。</p> <p>定时范围为 5min-20min, 步距 1min。</p> <p>2.4、雾化模式: 雾化装置自由空气流量 <math>\geq 10\text{L}/\text{min}</math>, 便于快速将患者的痰液稀释。</p> <p>最大雾化量 <math>\geq 0.2\text{mL}/\text{min}</math>, 根据患者病情由护理人员自由调节。</p> <p>定时范围为 1min-99min, 步距 1min。</p> <p>3、适用范围</p> <p>适用于: 肺部分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺肿胀不痊患者, 起到促进气道清除排痰或改善支气管引流的作用。</p> | / |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务条款 | <p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自合同签订之日起 15 个工作日内完成供货验收并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交货方式：现场交货。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>▲1、质量保证期不少于 1 年（自交货并验收合格之日起计）。</p> <p>2、售后服务要求：</p> <p>1）故障响应时间：中标供应商接到故障通知后需在 30 分钟内做出响应（电话），在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除，如 48 小时内无法排除故障的，必须提供不低于故障产品规格型号和档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复，保证系统恢复正常运行。</p> <p>2）在保修期内由中标人负责保修，排除故障，无偿提供非操作不当造成的部件、配件的更换，卖方从在其指定地点收到故障产品之日起 7 天内将修理后的产品或替换产品运至最终用户现场。因操作不当或外部原因损坏，造成部件的更换，应由招标人承担有关费用。保修期内，所有维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。</p> <p>3）中标供应商要向招标人承诺终身优惠提供配件和维修。</p> <p>4）中标人应免费培训采购单位维护人员，保证维护人员能进行日常运行维护工作，提供用户操作手册和维修手册；并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。</p> <p>5）如需升级软件，免费升级软件。</p> <p>7）技术支持要求：</p> <p>①设备支持：与业主方签订的采购合同，成交供应商所提供的货品须为全新、未经使用的产品，完全符合招标文件、投标文件技术参数规定的质量。规格和技术性能的要求。</p> <p>②技术支持：采购合同签订后，成交供应商提供至少 1 名三甲医院具备康复治疗师资质的老师，进行不低于 1 个月的驻点带教。根据院方当地实际情况，进行技术指导培训和医疗康复设备的临床使用。</p> <p>③医生对口学习支持：成交供应商负责为院方的技术能力提升，免费安排相关人员 2-3 人提供有针对性的签约进修及培训服务，确保熟练掌握康复临床技术。</p> <p>④义诊支持：根据院方业务开展需要，成交供应商选派区内知名的康复专家提供至少 3 次的技术指导并提供相应的康复义诊活动。</p> <p>⑤推广支持：成交供应商为院方的学术做推广，积极响应分级诊疗，通过基层学术讲座或本院接待学习、参观等方式，开展基层医疗机构技术交流与转诊宣教，协同为院方拓展业务水平。</p> <p>六、验收条件及标准：</p> <p>(1) 产品到达现场后，成交供应商应在采购单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>(2) 成交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，核验第三方权威机构检测报告原件，确保技术参数、功能满足采购要求，如有不符，则取消成交供应商成交供货资格(测试的具体时间、地点和测试机构由采购人另行确定，测试相关费用由成交供应商承担)。</p> <p>(3) 成交供应商提供的货物及服务不满足采购文件要求，验收不合格的，采购人有权解除合同，同时向采购监督管理部门汇报并申请取消其成交资格，追究其法律责任。</p> <p>(4) 成交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，采购人才做最终验收。</p> <p>七、其他要求：</p> <p>▲1、投标报价包括但不限于：</p> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>1) 货物的价格;</p> <p>2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格;</p> <p>3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用;</p> <p>4) 必要的保险费用和各项税费;</p> <p>5) 包括安装费用;</p> <p>6) 检测部门产品检测费用;</p> <p>7) 审核部门费用;</p> <p>▲2、设备在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的, 采购人不予验收并终止合同, 一切后果由中标供应商承担。</p> <p>3、付款方式: 签订合同后, 预付合同总额的 30%, 验收合格后凭发票 60 个工作日内支付合同总额的 40%, 验收合格后 120 个工作日内支付合同总额的 30%。</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3 分标

| 序号 | 采购货物名称<br>(标的名称) | 数量 | 单位 | 货物参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 分项预算合计<br>(万元) |
|----|------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | 彩色超声诊断仪          | 1  | 套  | <p>1 设备名称：全数字高端彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>2 用途说明：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿科、血管、儿科、神经、急重症等方面的临床诊断和科研教学工作，具有世界先进水平，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。</p> <p>3 系统技术规格及概述：</p> <p>3.1 主机成像系统</p> <p>3.1.1 高分辨率液晶显示器<math>\geq 23</math> 英寸，分辨率<math>1920 \times 1080</math>。</p> <p>3.1.2 ▲操作面板具备液晶触摸屏<math>\geq 15</math> 英寸。触摸屏可独立调节角度<math>\geq 40</math> 度。</p> <p>3.1.3 触摸屏可通过手指滑动触摸屏进行翻页，可将显示器上的超声图像投影到触摸屏上，通过手指进行放大，描迹测量等操作。可自定义手势操作功能。</p> <p>3.1.4 控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 <math>\geq 180</math> 度，前后拉升<math>\geq 35\text{cm}</math>，上下移动<math>\geq 30\text{cm}</math>。</p> <p>3.1.5 控制面板上可自定义按键<math>\geq 10</math> 个，按键上可直接显示自定义的功能名称。</p> <p>3.1.6 内有一体化超声工作站。</p> <p>3.1.7 连接其他品牌超声工作站，通过控制面板上的按键可直接存储静态/动态超声图像到工作站。</p> <p>3.1.8 内置数字录像机可用于教学，存储时间<math>\geq 60</math> 分钟。</p> <p>3.1.9 主机操作面板一体化耦合剂加热装置，耦合剂温度三挡可调；</p> <p>3.1.10 ▲探头接口<math>\geq 5</math> 个，全激活、相互通用。</p> <p>3.1.11 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，<math>A/D \geq 12 \text{ bit}</math></p> <p>3.1.12 多倍信号并行处理</p> <p>3.1.13 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元；</p> <p>3.1.14 彩色多普勒成像技术；</p> <p>3.1.15 彩色多普勒能量图技术；</p> | 178            |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>3.1.16 方向性能量图技术</p> <p>3.1.17 解剖 M 型技术, 可 360 度任意旋转, 可在实时和冻结的二维图像上获取解剖 M 图像。</p> <p>3.1.18 数字化频谱多普勒显示和分析单元 (包括 PW、CW 和 HPRF)</p> <p>3.1.19 斑点噪声抑制成像, 在二维图像, 造影成像模式及三维成像下可支持;</p> <p>3.1.20 一键快速优化多种参数, 自动优化图像。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。频谱多普勒下可自动优化: 偏转角度、取样容积大小、角度。</p> <p>3.1.21 自动血流跟踪技术, 一键实时自动优化 Color/Power 及 PW 频谱图像、Color/Power 框的位置和角度、PW 取样门的位置、角度和大小等。</p> <p>3.1.22 穿刺针增强技术, 凸阵和线阵探头均可支持, 具有双屏实时对比显示, 增强前后效果, 并支持自适应校正角度</p> <p>3.1.23 速度标识功能, 标识不同血流速度边界, 观察血流分布及速度梯度</p> <p>3.1.24 图像放大, 支持前端放大和后端放大, 放大倍数<math>\geq 10</math> 倍</p> <p>3.1.25 全屏放大, 支持<math>\geq 2</math> 种放大模式</p> <p>3.1.26 线阵探头双 B 图像拼接</p> <p>3.1.27 声功率可调, 实时显示 MI/TI (TIB, TIC, TIS)</p> <p>3.1.28 自动工作流, 检查过程中可按照协议自动注释, 自动标记体位图, 自动切换图像模式等。</p> <p>3.1.29 多语言操作界面, 英语, 中文 (包括键盘输入、注释、操作面板等)</p> <p>3.1.30 支持语音注释, 可将语音注释信息保存到电影文件中, 支持在超声设备或是在 PC 端回放语音注释。</p> <p>3.1.31 ▲支持超声远程会诊系统。</p> <p>3.2 测量/分析和报告</p> <p>3.2.1 一般测量: 距离、周长、面积、体积、角度、自动频谱测量</p> <p>3.2.2 全科测量包, 自动生成报告: 腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经等</p> <p>3.2.3 自动产科测量, 要求自动测量<math>\geq 4</math> 项胎儿发育评估指标</p> <p>3.2.4 自动 NT 测量</p> <p>3.2.5 血管内中膜自动测量, 可同时自动描记血管前、后壁的内中膜, 自动生成测量数据, 测量结果参数<math>\geq 7</math> 项。</p> |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>3.2.6 支持血管内中膜自动实时测量,自动获取6组IMT内膜厚度值,并实时更新。</p> <p>3.2.7 支持血管体位图手动编辑功能,通过手动编辑体位图,直观显示病变的位置。</p> <p>3.2.8 IVF 卵泡专业分析软件包,具备专业卵泡评估报告,多项IVF评估指标及发育趋线分析</p> <p>3.2.9 ▲小儿髋关节自动测量功能,可自动计算<math>\alpha</math>角,<math>\beta</math>角,自动进行临床分型。</p> <p>3.3 电影回放和数据存储</p> <p>3.3.10 支持二维、彩色、造影、4D等模式的手动和自动回放,电影回放支持编辑和剪接功能</p> <p>3.3.11 电影回放: <math>\geq 1000</math> 秒</p> <p>3.3.12 支持向后存储和向前存储,时间长度可预置,向后存储<math>\geq 6</math>分钟的电影,对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑;图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储,并且具有独立的存储功能键</p> <p>3.3.13 支持同屏对比多个不同模式的动态、静态图像</p> <p>3.3.14 原始数据处理,支持动、静态图像冻结后,最大可进行32项参数调节。能支持二维图像离线后进行M成像。</p> <p>3.3.15 硬盘: <math>\geq 1T</math> 硬盘</p> <p>3.3.16 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以PC格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时,可进行实时检查,不影响检查操作</p> <p>3.3.17 支持多设备图像对比功能, 可导入MRI,CT等影像学图片,与实时超声图片进行对比显示。</p> <p>3.3.18 支持一键传输图片到智能手机终端或PC端</p> <p>3.4 连通性要求</p> <p>3.4.1 支持网络连接,能开放DICOM 3.0接口满足任何厂家PACS联网传输;</p> <p>3.4.2 支持移动设备无线传输,一键传输图片到智能手机终端或PC端。</p> <p>3.4.3 输入接口: 音频输入,ECG信号输入</p> <p>3.4.4 输出信号: HDMI 视频, S-VIDEO 视频, VGA 视频</p> <p>3.4.5 <math>\geq 6</math> 个USB接口、DVD R/W 刻录光驱、TYPE C 数据接口</p> <p>3.5 系统技术参数及要求</p> <p>3.5.1 二维灰阶模式</p> |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>3.5.1.1 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D<math>\geq</math>12 bit</p> <p>3.5.1.2 接收方式：发射、接收通道<math>\geq</math>1024，多倍信号并行处理</p> <p>3.5.1.3 扫描线：每帧线密度<math>\geq</math>512 超声线</p> <p>3.5.1.4 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件</p> <p>3.5.1.5 复合成像技术：采用多达 9 条声束偏转的复合超声成像，提升图像的细节分辨率和加强边界显示，消除伪像；</p> <p>3.5.1.6 组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真</p> <p>3.5.1.7 声速匹配技术，可根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并以具体数值（SSC 值）在屏幕上显示</p> <p>3.5.1.8 最大显示深度：<math>\geq</math>38cm</p> <p>3.5.1.9 TGC：<math>\geq</math>8 段，LGC：<math>\geq</math>6 段</p> <p>3.5.1.10 动态范围：<math>\geq</math>200</p> <p>3.5.1.11 增益调节：B/M/D 分别独立可调，<math>\geq</math>100，可视可调步进<math>\leq</math>1db</p> <p>3.5.1.12 伪彩图谱：<math>\geq</math>8 种</p> <p>3.5.1.13 最大帧率：<math>\geq</math>1000 帧/秒</p> <p>3.5.2 彩色多普勒成像</p> <p>3.5.2.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等</p> <p>3.5.2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW</p> <p>3.5.2.3 取样框偏转：<math>\geq</math><math>\pm</math>30 度，取样框可根据探头血流方向自动调节</p> <p>3.5.2.4 速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯度</p> <p>3.5.2.5 最大帧率：<math>\geq</math>260 帧/秒</p> <p>3.5.3 频谱多普勒模式</p> <p>3.5.3.1 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒</p> <p>3.5.3.2 显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等</p> <p>3.5.3.3 最大速度：<math>\geq</math>7.60m/s（连续多普勒速度：<math>\geq</math>30m/s）</p> <p>3.5.3.4 最小速度：<math>\leq</math>1 mm /s（非噪声信号）</p> <p>3.5.3.5 取样容积：0.5-20mm，支持所有探头</p> <p>3.5.3.6 偏转角度：<math>\geq</math><math>\pm</math>30 度（线阵探头），并支持快速角度校正</p> <p>3.5.3.7 零位移动：<math>\geq</math>8 级</p> |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>3.5.3.8 支持频谱自动测量</p> <p>3.5.4 探头规格</p> <p>3.5.4.1 ▲探头配置：单晶腹部探头 1 把，浅表探头 1 把，腹部介入探头 1 把；</p> <p>3.5.4.2 频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，<math>\geq 3</math> 段</p> <p>3.5.4.3 穿刺引导，凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能</p> <p>3.5.4.4 扫描频率：单晶凸阵探头：带宽：1.2-6.0MHz，角度<math>\geq 72^\circ</math>；<br/>线阵探头：带宽：3.0-14.0MHz，扫描范围<math>\geq 50\text{mm}</math>；<br/>腹部介入探头：带宽：1.2-6.0MHz，角度<math>\geq 105^\circ</math>。</p> <p>3.5.5 ▲剪切波弹性成像</p> <p>3.5.5.1 支持探头：凸阵探头，线阵探头；</p> <p>3.5.5.2 支持二维实时剪切波和单点式剪切波成像</p> <p>3.5.5.3 实时剪切波弹性成像取样框大小可调，可得到取样框内杨氏模量值等定量数据。</p> <p>3.5.5.4 实时剪切波弹性成像及二维成像双实时成像，图像布局包括上下，左右多种方式可调。</p> <p>3.5.5.5 同时输出以 kPa 和 m/s 为单位的组织硬度定量数据，保证临床可以使用硬度数据进行临床诊断和科研工作。</p> <p>3.5.5.6 支持肿块周边组织定量分析功能。</p> <p>3.5.6 造影成像及定量分析功能</p> <p>3.5.6.1 支持多种探头：凸阵探头、线阵探头</p> <p>3.5.6.2 支持微血管造影增强功能</p> <p>3.5.6.3 双计时器</p> <p>3.5.6.4 支持向后存储，<math>\geq 6</math> 分钟电影；支持向前存储</p> <p>3.5.6.5 具备混合模式</p> <p>3.5.6.6 支持造影图像和组织图像位置互换</p> <p>3.5.6.7 造影定量分析：取样点可跟踪感兴趣区运动、提供 TIC 时间强度曲线分析、可选择原始曲线和拟合曲线、具有表格报告分析。</p> <p>3.5.7 TDI 组织多普勒成像</p> <p>3.5.7.1 TDI 成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M 型模式图</p> <p>3.5.7.2 TDI 组织多普勒定量分析软件：支持运动追踪功能；同步显示<math>\geq 6</math> 段心肌组织运动速度曲线图</p> <p>3.6 外设和附件</p> <p>3.6.1 耦合剂加热器</p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <p>3.6.2 腔内探头放置架，可左右互换</p> <p>3.7 备件、技术及维修服务，培训要求及其它</p> <p>3.7.1 卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应</p> <p>3.7.2 在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能</p> |  |
| 商务条款 | <p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自合同签订之日起 15 个工作日内完成供货验收并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交货方式：现场交货。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>▲1、质量保证期不少于 1 年（自交货并验收合格之日起计）。</p> <p>2、售后技术服务要求：</p> <p>1) 故障响应时间：中标供应商接到故障通知后需在 30 分钟内做出响应（电话），在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除，如 48 小时内无法排除故障的，必须提供不低于故障产品规格型号和档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复，保证系统恢复正常运行。</p> <p>2) 在保修期内由中标人负责保修，排除故障，无偿提供非操作不当造成的部件、配件的更换，卖方从在其指定地点收到故障产品之日起 7 天内将修理后的产品或替换产品运至最终用户现场。因操作不当或外部原因损坏，造成部件的更换，应由招标人承担有关费用。保修期内，所有维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。</p> <p>3) 中标供应商要向招标人承诺终身优惠提供配件和维修。</p> <p>4) 中标人应免费培训采购单位维护人员，保证维护人员能进行日常运行维护工作，提供用户操作手册和维修手册；并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。</p> <p>5) 如需升级软件，免费升级软件。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1、投标报价包括但不限于：</p> <p>1) 货物的价格；</p> <p>2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>4) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>5) 包括安装费用；</p> <p>6) 检测部门产品检测费用；</p> <p>7) 审核部门费用；</p> <p>▲2、设备在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，一切后果由中标供应商承担。</p> <p>3、付款方式：签订合同后，预付合同总额的 30%，验收合格后凭发票 60 个工作日内支付合同总额的 40%，验收合格后 120 个工作日内支付合同总额的 30%。</p> |  |                                                                                                                                                                                  |  |

#### 4 分标

| 序号 | 采购货物名称<br>(标的名称) | 数量 | 单位 | 货物参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 分项预算合计<br>(万元) |
|----|------------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | 儿童用呼吸机(含新生儿高频振荡) | 1  | 套  | <p><b>一、一般要求</b></p> <p>1、适用于儿童、婴幼儿、足月新生儿和早产儿的呼吸机</p> <p>2、设计原理：持续气流，压力控制，时间切换</p> <p>▲3、17 寸彩色触摸屏，通过触摸屏操作，屏幕和主机可分离，屏幕可以灵活固定，操作界面可以个性化配置</p> <p>▲4、兼顾有创通气，无创通气，氧疗</p> <p>5、热敏式流速传感器，真正监测流速，精确快速，不必根据病人大小更换传感器</p> <p>▲1、中文操作界面，报警信息以中文显示，在线操作手册</p> <p>2、内部电池支持断电操作 30 分钟</p> <p><b>二、呼吸模式：</b></p> <p>1、一般通气模式：</p> <p>指令通气 PC-CMV</p> <p>辅助控制通气 PC-A/C</p> <p>同步间歇指令通气 PC-SIMV</p> <p>压力支持 PC-PSV</p> <p>自主呼吸模式 SPN-CPAP</p> <p>2、特殊通气模式：</p> <p>(1) 容量通气模式</p> <p>①基于呼出潮气量反向调节压力控制通气水平</p> <p>②与所有触发模式相结合，PC-CMV，PC-A/C，PC-SIMV，PC-PSV</p> <p>③自主呼吸容量支持 SPN-CPAP</p> <p>(2) 高频通气</p> <p>▲①与叹息结合</p> <p>②频率 5-20HZ</p> <p>③I:E 为 1:1，1:2，1:3 可调节</p> <p>3、特殊操作</p> <p>(1) 智能吸痰</p> <p>(2) 吸气保持</p> <p>(3) 雾化，内置气动</p> <p><b>三、呼吸机参数设定：</b></p> <p>1、通气频率可调:0.5-150 次/分</p> | 55             |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>2、吸气时间可调：新生儿 0.1-1.5 秒，儿童 0.1-3 秒</p> <p>3、潮气量：新生儿 0.002-0.1L，儿童 0.02-0.3L</p> <p>4、吸气流速：2-30 L/min</p> <p>5、吸气压力可调：1-80cmH2O</p> <p>6、压力上升时间可调：新生儿 0-1.5 秒，儿童 0-2 秒</p> <p>▲7、PEEP：0- 35cmH2O</p> <p>8、氧浓度精确可调：21-100%</p> <p>9、具有叹息功能，间断性复张肺</p> <p>▲10、敏感的流速触发方式：0.2-5 升/分</p> <p><b>四、监测参数要求：</b></p> <p>1、监测参数精确，</p> <p>(1) 气道压力监测（-60 到 120cmH2O）：气道峰压，平台压，气道平均压，PEEP，最小气道压</p> <p>(2) 近端流速监测（0 到 99L/min）：分钟通气量 MV，机控分钟通气量 MVmand，自主分钟通气量 MVspon，泄漏分钟通气量 Mvleak。</p> <p>(3) 潮气量监测（0 到 5500ml）：吸入潮气量，呼出潮气量，自主呼吸吸入潮气量 <math>VT_{ispon}</math></p> <p>(4) 呼吸频率监测（0 到 300/min）：总呼吸频率，指令呼吸频率，自主呼吸频率</p> <p>(5) 吸入氧浓度 <math>FiO_2</math>：18 到 100%</p> <p>2、可以区分监测自主呼吸频率和总频率，自主呼吸分钟通气量和总分钟通气量，显示自主通气比例%<math>MVspon</math></p> <p>3、至少 3 个呼吸环和 3 道波形：环和波形可以冻结并有测量值显示</p> <p>▲4、趋势回顾 7 天，分辨率 2，4，8 和 12 小时</p> <p>5、记录本功能</p> <p>6、日间/夜间模式切换</p> <p><b>五、报警参数要求：</b></p> <p>1、报警参数：气道压力上下限，分钟通气量上下限、吸入氧浓度上下限、窒息报警时间（窒息时间设定 5-60s）、呼吸频率过快报警</p> <p>2、呼吸回路断开报警</p> <p>▲3、360 度报警灯，智能三级声光报警系统，</p> <p>4、具有后备通气模式，可以在窒息时提供通气</p> <p><b>六、数据存储要求：通过 USB 接口保存数据页面</b></p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务条款 | <p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自合同签订之日起 60 个日历日内完成供货验收并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交货方式：现场交货。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>▲1、质量保证期不少于 1 年（自交货并验收合格之日起计）。</p> <p>2、售后技术服务要求：</p> <p>1）故障响应时间：中标供应商接到故障通知后需在 30 分钟内做出响应（电话），在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除，如 48 小时内无法排除故障的，必须提供不低于故障产品规格型号和档次的备用产品供用户使用，直至故障产品修复，保证系统恢复正常运行。</p> <p>2）在保修期内由中标人负责保修，排除故障，无偿提供非操作不当造成的部件、配件的更换，卖方从在其指定地点收到故障产品之日起 7 天内将修理后的产品或替换产品运至最终用户现场。因操作不当或外部原因损坏，造成部件的更换，应由招标人承担有关费用。保修期内，所有维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。</p> <p>3）中标供应商要向招标人承诺终身优惠提供配件和维修。</p> <p>4）中标人应免费培训采购单位维护人员，保证维护人员能进行日常运行维护工作，提供用户操作手册和维修手册；并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。</p> <p>5）如需升级软件，免费升级软件。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1、投标报价包括但不限于：</p> <p>1）货物的价格；</p> <p>2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>4）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>5）包括安装费用；</p> <p>6）检测部门产品检测费用；</p> <p>7）审核部门费用；</p> <p>▲2、设备在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，一切后果由中标供应商承担。</p> <p>3、付款方式：签订合同后，预付合同总额的 30%，验收合格后凭发票 60 个工作日内支付合同总额的 40%，验收合格后 120 个工作日内支付合同总额的 30%。</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        | A020101 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）                                      |
|          |                | ★A02010105 便携式计算机   |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）                                      |
|          |                | ★A02010107 平板式微型计算机 |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）                                      |
| 2        | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                |
|          |                |                     | ★A0201060102 激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                |
|          |                |                     | ★A0201060104 针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                |
|          |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）                                     |
|          |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪    | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求       |
| 3        | A020202 投影仪    |                     |                    | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）                                        |
| 4        | A020204 多功能一体机 |                     |                    | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                |
| 5        | A020519 泵      | A02051901 离心泵       |                    | 《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）                                      |
| 6        | A020523 制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机    | 冷水机组               | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（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） |
|          |                |                     | 水源热泵机组             | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）                                  |

|    |               |                      |                         |                                                                                           |
|----|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                      | 溴化锂吸收式冷水机组              | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）                                                           |
|    |               | ★A02052305 空调机组      | 多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)                                                        |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量>14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）                                |
|    |               | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调                    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）                                                             |
|    |               | A02052399 其他制冷空调设备   | 冷却塔                     | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1)；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）                      |
| 7  | A020601 电机    |                      |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）                                                           |
| 8  | A020602 变压器   | 配电变压器                |                         | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）                                                              |
| 9  | ★A020609 镇流器  | 管型荧光灯镇流器             |                         | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）                                                             |
| 10 | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱      |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）                                                            |
|    |               | ★A0206180203 空调机     | 房间空气调节器                 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。 |
|    |               |                      | 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)                                                        |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量≤14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）                             |
|    |               | A0206180301 洗衣机      |                         | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）                                                              |

|    |                |                       |         |                                                                            |
|----|----------------|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|
|    |                | A02061808 热水器         | ★电热水器   | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）                                               |
|    |                |                       | 燃气热水器   | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》                                              |
|    |                |                       | 热泵热水器   | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）                                              |
|    |                |                       | 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）                                             |
| 11 | A020619 照明设备   | ★普通照明用双端荧光灯           |         | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）                                            |
|    |                | LED 道路/隧道照明产品         |         | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）                                       |
|    |                | LED 筒灯                |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）                                          |
|    |                | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯     |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）                                          |
| 12 | ★A020910 电视设备  | A02091001 普通电视设备（电视机） |         | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）                                                  |
| 13 | ★A020911 视频设备  | A02091107 视频监控设备      | 监视器     | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限 |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具                |         | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）                                                |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |         | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）                                                   |
|    |                | 蹲便器                   |         | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）                                               |
|    |                | 小便器                   |         | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）                                               |

》

|    |               |  |  |                                |
|----|---------------|--|--|--------------------------------|
| 16 | ★A060806 水嘴   |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）   |
| 17 | A060807 便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810 淋浴器   |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）   |

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

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

## 附件 2：

### 中小微企业划型标准

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

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

## 第三章 投标人须知

### 第一节 投标人须知前附表

| 条款号  | 项目内容       | 编制内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3    | 投标人的资格要求   | <b>1. 投标人的资格要求</b> <p>①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>②落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>③本项目的特定资格要求：按医疗器械分类管理具有相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营备案凭证》</p> <p>④ 本项目的特定条件：无</p> <p>⑤ 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。</p> <p>⑥对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p> |
|      | 中小企业政策相关要求 | <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目为专门面向中小企业采购的项目</p> <p>本项目“标的名称”详见招标公告，本项目采购预算金额为 45216200.00 元（其中：1 分标：550000.00 元，2 分标：1636200.00，3 分标：178000.00 元，4 分标：550000.00 元）</p> <p>本项目中小企业划分标准所属行业名称：工业</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 本项目付款方式    | 签订合同后，预付合同总额的 30%，验收合格后凭发票 60 个工作日内支付合同总额的 40%，验收合格后 120 个工作日内支付合同总额的 30%。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.1  | 是否接受联合体投标  | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.2  | 联合体投标要求    | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.2  | 是否允许转包/分包  | <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许转包/分包</p> <p><input type="checkbox"/>允许转包/分包</p> <p>转包/分包内容：_____。</p> <p>转包/分包金额或者比例：_____。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11.2 | 媒体发布渠道     | 与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11.6 | 是否组织标前答疑会  | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13.1 | 资格证明文件组成   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>者事业单位法人证书或者执业许可证等), 投标人为自然人的, 提供身份证复印件; (<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>2、投标人依法缴纳税收的相关材料[<u>截标前半年内任意一</u>个月]的依法缴纳税收的凭据复印件; 依法免税的供应商, 必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的, 只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件); (<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[<u>截标前半年内任意一</u>个月]的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证(专用收据或者社会保险缴纳清单)复印件; 依法不需要缴纳社会保障资金的供应商, 必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]; (<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>4、投标人财务状况报告[<u>2021 或 2022 年</u>财务状况报告复印件, 供应商成立不满一年的应提供上一个月的财务状况报告复印件(上述财务状况包括: 供应商执行《企业会计准则》的, 提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注(以下称“四表一注”); 供应商执行《小企业会计准则》的, 提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注(以下称“三表一注”)); 供应商执行《政府会计制度》的, 提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注。(<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>5、投标人直接控股、管理关系信息表(格式后附); (<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>6、投标资格声明(格式后附); (<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>7、采购人或采购代理机构根据招标公告对应的特定资格要求及特定条件设置投标人提供的资格证明材料(本项目为专门面中小企业项目, 本项目的特定资格证明: 具有相应《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营备案凭证》); (<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>8. 除招标文件规定必须提供以外, 投标人认为需要提供的其他证明材料。</p> <p style="padding-left: 40px;">注: 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的, 必须加盖投标人电子公章, 否则作无效投标处理。</p> |
| 商务文件组成 | <p>1、无串通投标行为的承诺函(格式后附); (<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件(格式后附); (<b>除自然人投标外必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件(格式后附); (<b>委托时必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>4、商务条款偏离表(格式后附); (<b>必须提供, 否则作无效投标处理</b>)</p> <p>5、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”</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                  | <p>提供有关证明材料)。</p> <p><b>注： 1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</b></p> <p><b>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</b></p>                                                                                                                                                     |
|      | 技术文件组成           | <p>1. 技术偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>2. 售后服务承诺（格式自拟）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>3. 技术方案（格式自拟）；（<b>包含但不仅于实施方案，按评分办法要求自行编制</b>）</p> <p>4. 项目实施人员一览表(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)</p> <p>5. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p><b>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</b></p> |
|      | 报价文件组成           | <p>1、投标函（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>2、开标一览表（报价表）（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</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>                                                                                                                                                                   |
| 16.2 | 投标报价要求           | <p>投标报价是履行合同的最终价格，必须包含投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价）及其运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（采购需求另有约定的，从其约定）</p>                                                                                                                                       |
| 17.2 | 投标有效期            | 自投标截止之日起_60_日。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18.1 | 投标保证金金额          | 本项目不收取投标保证金。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19.1 | 投标文件编制要求         | <p>投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别生产电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。<b>电子版投标文件制作方式见招标公告附件。</b></p>                                                                                                                                                                                         |
| 20   | 备份投标文件           | 本项目不接受备份投标文件。                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21.1 | 投标截止时间           | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 投标文件提交起止时间       | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 投标地点             | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 投标人递交投标样品截止时间及地点 | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23   | 开标时间、地点          | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25.3<br>(2) | 投标人信用查询渠道                     | 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。<br>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)》。                                                                                                                                                          |
|             | 信用查询截止时点                      | 资格审查结束前                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             | 查询记录和证据留存方式                   | 在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“政采云”平台作为附件上传保存。                                                                                                                                                                                                                         |
|             | 信用信息使用规则                      | 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 29.1        | 评标方法                          | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法<br><input type="checkbox"/> 最低评标价法                                                                                                                                                                                 |
| 29.2        | 允许负偏离项                        | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。<br>技术需求评审中允许负偏离的条款数为： <u>15</u> 项。<br>注：允许负偏离项为非实质性条款内容或未标注“▲”号的内容                                                                                                                                                             |
| 30.1        | 确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式 | <input type="checkbox"/> 采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人；<br><input checked="" type="checkbox"/> 采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。                                                  |
| 35.1        | 履约保证金金额                       | 本项目不收取履约保证金。                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 36.1        | 签订电子合同携带的材料                   | 电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章                                                                                                                                                                                                                                 |
| 38.2<br>.1  | 接收质疑函方式                       | 以书面形式                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | 质疑联系部门及联系方式                   | <u>(1) 广西众联工程项目管理有限公司；</u><br>联系电话：0771-5800617，<br>通讯地址：南宁市白沙大道53号松宇时代14A层1405、1406、1407号                                                                                                                                                                   |
|             | 现场提交质疑办理业务时间                  | 质疑期内每个工作日 <u>08</u> 时 <u>30</u> 分到 <u>12</u> 时 <u>00</u> 分， <u>15</u> 时 <u>00</u> 分到 <u>18</u> 时 <u>00</u> 分                                                                                                                                                 |

|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40   | 采购代理费支付方式   | <input checked="" type="checkbox"/> 本项目采购代理费由 <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。<br><input type="checkbox"/> 采购人支付。<br><input type="checkbox"/> 本项目不收取代理服务费。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 采购代理费收取标准   | 1. 是否收取采购代理费：<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>2. 采购代理费支付方式：<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由 <u>成交供应商</u> 领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。<br><input type="checkbox"/> 采购人支付。<br>3. 采购代理费收取标准：<br><input type="checkbox"/> 以分标（ <input checked="" type="checkbox"/> 中标金额/ <input type="checkbox"/> 采购预算/ <input type="checkbox"/> 暂定成交金额/ <input type="checkbox"/> 其他___）为计费额，按服务类采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费参照《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）及《广西壮族自治区物价局转发国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（桂价费〔2011〕55号）货物类收费标准计取（ <input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格/ <input type="checkbox"/> 收费基准价格下浮___%/ <input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___%）收取。单个项目代理费不足 5000.00 的，按 5000.00 收取。<br><input type="checkbox"/> 固定采购代理收费_____。 |
|      | 代理服务费收款账户信息 | 账户名称：广西众联工程项目管理有限公司，<br>开户银行：中国光大银行股份有限公司南宁民主支行<br>银行账号：78900188000167866                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 41.1 | 解释          | <p><b>解释权：</b>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p> <p><b>法律责任：</b>本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 41.2 | 其他释义        | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>3. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>4. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>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> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 第二节 投标人须知正文

### 一、总 则

#### 1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和货物招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者货物的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

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

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

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

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

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

#### 3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

#### 4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有

法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

## 5. 投标费用

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

## 6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）及《广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区工业和信息化厅转发财政部 工业和信息化部政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（桂财采〔2021〕70号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予4%-6%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## 7. 转包与分包

7.1 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## 8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中

华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 9. 回避与串通投标

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

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

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

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的纸质投标文件相互混装；

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

### 11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

**11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。**

11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知(在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

## 三、投标文件的编制

### 12. 投标文件的编制原则

12.1 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

12.2 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

### 13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

（1）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（2）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（3）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（4）报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

### 14. 投标文件的语言及计量

#### 14.1 语言文字

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

#### 14.2 投标计量单位

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

### 15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、商务和技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

**▲投标文件未按规定的格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；**

## 16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

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

## 17. 投标有效期

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

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

## 18. 投标保证金

**本项目不收取投标保证金**

## 19. 投标文件的编制

19.1 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政采云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应尽量避免涂改、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加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的货物内容及要求、商务条款及其它内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

**19.7 本项目为全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序。”**

## 20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

## 21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“政采云平台”。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“政采云”平台将拒收。

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

## 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

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

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

22.3 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在“政采云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

# 四、开 标

## 23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足 3 家的，不得开标。

## 24. 开标程序

24.1 开标形式：

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

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

#### 24.2 开标程序：

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

(解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。)

(2) **电子唱标。**投标文件解密结束，各投标供应商报价均在“政采云”平台远程不见面开标大厅展示；

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

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

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

(6) 开标结束。

**特别说明：**如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

## 五、资格审查

### 25. 资格审查

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

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

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1 点载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.4 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；(注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“政采云”平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询)

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.5 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 六、评 标

### 26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

### 27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### 28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

### 29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保

证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

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

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

## 七、中标和合同

### 30. 确定中标人

30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标人。

30.2 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.3 中标供应商无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.4 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

### 31. 结果公告

31.1 在中标供应商确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在**招标公告发布媒体**上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标供应商发出中标通知书。**采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，授权的评标委员会可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。**

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

## 32. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“政采云”平台发出电子中标通知书。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

## 33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

## 34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

## 35. 履约保证金

本项目不收取履约保证金

## 36. 签订合同

36.1 中标人领取电子中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 25 日）。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.6 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.7 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者货物的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标供应商处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的10%。

## 37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在以下媒体上发布：<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西政府采购网），<http://zfcg.nanning.gov.cn>（南宁政府采购信息平台）上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 38. 询问、质疑和投诉

### 38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

### 38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

（1）潜在供应商依法获取公开招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在公开招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对公开招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（2）供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（3）供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届

满之日起 7 个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

**38.2.2** 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

**38.2.3** 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

**38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：**

- (1) 质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可之一的采购文件的，可以对该采购文件质疑）；
- (2) 质疑函内容符合本章第 38.2.5 项的规定；
- (3) 在质疑有效期限内提起质疑；
- (4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；
- (5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；
- (6) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
- (7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
- (8) 财政部门规定的其他条件。

**38.2.5** 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据（列明权益受到损害的事实和理由）；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

**38.2.6** 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复

**38.2.7** 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开

展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

### **38.3 投诉**

**38.3.1** 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向玉林市本级政府采购监督管理部门提起投诉。

**38.3.2** 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件）。

**38.3.3** 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

**38.3.4** 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- （2）提起投诉前已依法进行质疑；
- （3）投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；

- (5) 属于玉林市政府采购监督管理部门管辖;
- (6) 同一投诉事项未经玉林市政府采购监督管理部门投诉处理;
- (7) 国务院财政部门规定的其他条件。

**38.3.5** 玉林市政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 个工作日内, 对投诉事项作出处理决定, 并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。并将投诉结果在 <http://zfcg.gxzf.gov.cn> (广西壮族自治区政府采购网)发布。

**38.3.6** 玉林市政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间, 可以视具体情况暂停采购活动。

## 八、验收

### 39.验收

39.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目, 应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字, 并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符, 供应商须承担由此发生的一切损失和费用, 并接受相应的处理。

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组, 按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时, 按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后, 应当出具验收书, 列明各项标准的验收情况及项目总体评价, 由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4 验收合格的项目, 采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目, 采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的, 采购人应当及时报告本级财政部门。

## 九、其他事项

### 40. 代理服务费

代理货物收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”, 投标人为联合体的, 可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

### 41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

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

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

## 第四章 评标方法及评分标准

### 第一节 评标方法

本项目采用 以下勾选的方式 进行评审。

☐ 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

☒ 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，货物类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

### 第二节 评标程序

#### 1. 符合性审查

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

#### 2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

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

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- （1）投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- （2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- （3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- （4）投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- （5）修正后的报价，投标人不确认的；
- （6）投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

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

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (5) 投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

### **3. 澄清补正、说明或者补正**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“政采云”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“政采云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄

清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

#### 4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

#### 5. 比较与评价

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

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

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

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

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

## 第三节 评分标准

### 综合评分法

注：计分方法按四舍五入取至百分位。

#### 1 分标

| 序号 | 评审因素             | 分值               | 评标标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标报价             | 30 分             | <p>(1) 评标报价=投标报价。</p> <p>(2) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，基准价报价得分为 30 分。</p> <p>(3) 价格分计算公式：价格分=(评标基准价 / 评标报价) × 30 分。</p>                                                                                                                                                                                             |
| 2  | 技术分<br>(满分 68 分) | 货物性能分<br>(30 分)  | <p>评委根据各投标人提供的标的技术性能响应情况打分。</p> <p>1、一般性技术参数（未标注“▲”的技术参数）均能满足采购需求，无漏项及无负偏离的，得 30 分，每有 1 项负偏离或漏项的扣 2 分，最高可扣 30 分；</p> <p>注：标注“▲”实质性技术参数证明文件，投标人在投标文件中提供证明文件并标明其所在投标文件的页码（可以是生产厂家出具的产品技术参数说明书（或确认书）或含有技术参数的宣传彩页或第三方机构出具的检测检验报告复印件），且该证明文件须包含投标产品技术指标，技术指标未实质性满足招标文件要求的，视为无效投标，未对应标明页码的或未提供证明文件的此项不得分。</p>              |
|    |                  | 项目实施方案<br>(18 分) | <p>评委根据各投标人提供的项目实施方案（项目实施人员配置、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施等）进行评审。</p> <p>一档（5 分）：项目实施方案基本满足招标文件要求，人员配置、实施流程、进度安排等较为简单。</p> <p>二档（10 分）：项目实施方案详细、表述清晰，包含完整的人员安排、具体实施流程、进度安排、质量保证措施等。</p> <p>三档（18 分）：满足二档基础上，项目实施方案详细、逻辑清晰，人员投入及岗位安排合理、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施详尽（包括设备运输安装保障、应急方案等，方案明显优于项目需求的。</p> <p>未提供实施方案的不得分。</p> |
|    |                  | 售后服务             | 评委根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：安装调试方                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|            |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                 | (20 分)          | <p>案、质保期内外的服务方案、拟投入的售后服务人员、故障处理，客户投诉及响应时限等）内容进行独立评审打分：</p> <p>一档（5 分）：售后服务方案完整，针对性、可行性一般；</p> <p>二档(12 分)：售后服务方案完整，有一定的针对性、可行性的，投标人在项目所在地设有售后服务站以及配件供应中心（提供证明材料：营业执照或房屋租赁合同或不动产登记证等证明复印件）或者承诺在中标后在项目所在地内设有售后服务站以及配件供应中心（中标后签订采购合同之日起 10 日内提供证明材料复印件：营业执照或房屋租赁合同或不动产登记证等复印件，否则不予以验收），提供售后服务技术支持、定期回访的、有培训计划、保修期满后维修零配件优惠等优惠条件；</p> <p>三档(20 分)：满足二档的基础上，售后服务方案完善、科学，针对性、可行性强，拟投入本项目的售后服务团队人员不少于 10 人并熟悉项目流程及业务，整体方案优化，显示优于项目需求的。</p> |
| 3          | 商务分<br>(满分 2 分) | 政策分<br>(满分 2 分) | <p>投标产品具有国家节能产品认证证书（适用于非强制采购节能产品）得 1 分，投标产品具有环境标志产品认证证书的得 1 分，满分 2 分</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 总得分=1+2+3。 |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 2 分标:

| 序号 | 评审因素             | 分值                   | 评标标准                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标报价             | 30 分                 | <p>(1) 评标报价=投标报价。</p> <p>(2) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，基准价报价得分为 30 分。</p> <p>(3) 价格分计算公式：价格分=(评标基准价 / 评标报价) × 30 分。</p>                                                                                                                                                                      |
| 2  | 技术分<br>(满分 66 分) | 货物性能分<br>(26 分)      | <p>评委根据各投标人提供的标的技术性能响应情况打分。</p> <p>一般性技术参数（未标注“▲”的技术参数）均能满足采购需求，无漏项及无负偏离的，得 26 分，每有 1 项负偏离或漏项的扣 2 分，最高可扣 26 分；</p> <p>注：标注“▲”技术参数证明文件，投标人在投标文件中提供证明文件并标明其所在投标文件的页码（可以是生产厂家出具的产品技术参数确认书或含有技术参数的宣传彩页或第三方机构出具的检测检验报告复印件），且该证明文件须包含投标产品技术指标，技术指标未实质性满足招标文件要求的，视为无效投标，未对应标明页码的或未提供证明文件的此项不得分。。</p> |
|    |                  | 项目实施方<br>案<br>(18 分) | <p>一档（5 分）：方案可操作性不高，包含管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施等；</p> <p>二档(10 分)：方案有一定可操作性，包含管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施，方案基本满足采购需求，但还需深化优化；</p> <p>三档(18 分)：方案详细全面完善，包含管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施，方案的规划可行性满足采购需求，整体方案显明优于项目需求。</p> <p>未提供实施方案的不得分。</p>                                                        |
|    |                  | 售后服务(22 分)           | <p>评委根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：安装调试方案、质保期内外的服务方案、拟投入的售后服务人员、故障处理，客户故障通知响应时限等）内容进行独立评审打分：</p> <p>一档（5 分）：售后服务承诺较简单；售后响应时间不及时或较慢，无具体承诺或不适用，服务内容、保障措施简单。</p> <p>二档（15 分）：售后服务方案完整，有一定的针对性、可行性的，投标人在广西区内设有售后服务站及配件供应中心（提供证明材料</p>                                                                     |

|            |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                     |                     | <p>料：营业执照或房屋租赁合同或不动产登记证等证明复印件）或者承诺在中标后在广西区内设有售后服务站以及配件供应中心（中标后签订采购合同之日起 10 日内提供证明材料复印件：营业执照或房屋租赁合同或不动产登记证等复印件，否则不予以验收），提供售后服务技术支持、定期回访的、有培训计划、保修期满后维修零配件优惠等优惠条件；</p> <p>三档 （ 22 分）： 满足二档的基础上， 售后服务方案完善、科学，针对性、可行性强，拟投入本项目的售后服务团队人员不少于 10 人并熟悉项目流程及业务，其它要求安排详细具体，内容完整、齐全、可行，有针对性，售后响应时间优于招标文件要求，响应时间优于招标文件要求，有具体承诺且优于采购要求，服务内容、保障措施详细、具体，售后服务网点，培训方案有针对性。</p> <p><b>未提供方案的不得分。</b></p> |
| 3          | 商务分<br><br>(满分 4 分) | 信誉分(2 分)            | 1、投标人或本项目核心生产厂家通过 ISO 9001 认证的，得 2 分；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            |                     | 政策分<br><br>(满分 2 分) | 投标产品具有国家节能产品认证证书（适用于非强制采购节能产品）得 1 分，投标产品具有环境标志产品认证证书的得 1 分，满分 2 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 总得分=1+2+3。 |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 3 分标:

| 序号 |                  | 评审因素                 | 评标标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 价格分<br>(满分 30 分) | 投标报价                 | <p>(1) 评标报价=投标报价。</p> <p>(2) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>(3) 价格分计算公式：<br/> <math display="block">\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30 \text{ 分}</math> </p>                                                                                                                                                             |
| 2  | 技术分<br>(满分 65 分) | 产品技术性能分 (满分 32 分)    | <p>(1) 基本分 (满分 20 分)</p> <p>完全满足招标文件要求得 20 分，一般参数及功能, 负偏离或漏项的每一项扣 8 分，最多扣完本项分值 (在招标文件允许偏离的项数内)。</p> <p>(2) 设备性能分 (满分 12 分)</p> <p>技术参数完全满足招标文件的前提下，参数每有一项优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的，得 2 分，满分 12 分。</p> <p>注：投标参数及功能有优于的招标文件需求的，投标人在投标文件中提供投标产品的彩页或第三方检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明等证明材料作为佐证并标明其所在投标文件的页码，以上材料均需加盖生产厂家或代理商公章，否则评标委员会有权不接受其优于。</p>                   |
|    |                  | 售后服务方案分<br>(满分 25 分) | <p>(1) 基本分 (满分 5 分)</p> <p>完全满足招标文件售后服务要求。(得 5 分)</p> <p>(2) 优化服务 (满分 20 分)</p> <p>一档(5 分)：售后服务方案仅满足招标文件的要求，缺乏保障响应措施，服务经验的；</p> <p>二档(15 分)：售后服务方案细致、合理、可行，有耗材试剂、易损件清单及报价，能提供生产厂家售后服务承诺书原件的；</p> <p>三档(20 分)：售后服务方案细致、合理、可行，保障响应措施有力，服务经验丰富，并承诺提供 7×24 售后服务热线，响应时间短，快捷、迅速，有该项目详细的系统建设的售后服务方案、售后服务流程、应急预案、质量保障方案，有耗材试剂、易损件清单及报价，能提供生产厂家售后服务承诺书原件的；</p> |
|    |                  | 项目配送、安装实施分 (满分 8 分)  | <p>一档 (0 分)：未提供项目配送、安装方案的或提供的内容简单未达到要求。</p> <p>二档 (4 分)：对项目理解一般，配送、安装实施方案针对性不</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|   |                 |                 |                                                                                                                                                  |
|---|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                 |                 | <p>强，有项目执行组织措施、项目执行保障措施，有实施组织方案，保证项目正常实施。</p> <p>三档（8分）：对项目理解清晰、准确，配送、安装实施方案详细合理，组织机构健全，项目执行保障措施完整，方案资料齐全、完善，保证项目正常实施。</p>                       |
| 3 | 商务分<br>(满分 5 分) | 信誉分<br>(满分 3 分) | <p>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及 ISO 14001 环境管理体系认证的，每有 1 项得 1 分，满分 3 分（投标文件中提供有效的证书复印件，非中文文本的请提供中文翻译文本，否则不予以计分）。</p> |
|   |                 | 政策分<br>(满分 2 分) | <p>投标产品具有国家节能产品认证证书（适用于非强制采购节能产品）得 1 分，投标产品具有环境标志产品认证证书的得 1 分，满分 2 分</p>                                                                         |
|   | 总得分=1+2+3。      |                 |                                                                                                                                                  |

## 4 分标

| 序号 | 评审因素             | 分值               | 评标标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标报价             | 30 分             | <p>(1) 评标报价=投标报价。</p> <p>(2) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>(3) 价格分计算公式：</p> <p>价格分=(评标基准价 / 评标报价)×30 分</p>                                                                                                                                                                                             |
| 2  | 技术分<br>(满分 63 分) | 货物性能分<br>(30 分)  | <p>评委根据各投标人提供的标的技术性能响应情况打分。</p> <p>1、一般性技术参数（未标注“▲”的技术参数）均能满足采购需求，无漏项及无负偏离的，得 30 分，每有 1 项负偏离或漏项的扣 2 分，最高可扣 30 分；</p> <p>注：标注“▲”实质性技术参数证明文件，投标人在投标文件中提供证明文件并标明其所在投标文件的页码（可以是生产厂家出具的产品技术参数说明书（或确认书）或含有技术参数的宣传彩页或第三方机构出具的检测检验报告复印件），且该证明文件须包含投标产品技术指标，技术指标未实质性满足招标文件要求的，视为无效投标，未对应标明页码的或未提供证明文件的此项不得分。</p>             |
|    |                  | 项目实施方案<br>(18 分) | <p>评委根据各投标人提供的项目实施方案（项目实施人员配置、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施等）进行评审。</p> <p>一档（3 分）：项目实施方案基本满足招标文件要求，人员配置、实施流程、进度安排等较为简单。</p> <p>二档（9 分）：项目实施方案详细、表述清晰，包含完整的人员安排、具体实施流程、进度安排、质量保证措施等。</p> <p>三档（18 分）：满足二档基础上，项目实施方案详细、逻辑清晰，人员投入及岗位安排合理、具体实施流程、进度安排、质量保证措施、风险防范措施详尽（包括设备运输安装保障、应急方案等，方案明显优于项目需求的。</p> <p>未提供实施方案的不得分。</p> |
|    |                  | 售后服务<br>(15 分)   | <p>评委根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：安装调试方案、质保期内的服务方案、拟投入的售后服务人员、故障处理，客户投诉及响应时限等）内容进行独立评审打分：</p> <p>一档（3 分）：售后服务方案完整，针对性、可行性一般；</p> <p>二档（8 分）：售后服务方案完整，有一定的针对性、可行性的，投</p>                                                                                                                                                    |

|            |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                 |                 | <p>标人在项目所在地设有售后服务站以及配件供应中心（提供证明材料：营业执照或房屋租赁合同或不动产登记证等证明复印件）或者承诺在中标后在项目所在地内设有售后服务站以及配件供应中心（中标后签订采购合同之日起 10 日内提供证明材料复印件：营业执照或房屋租赁合同或不动产登记证等复印件，否则不予以验收），提供售后服务技术支持、定期回访的、有培训计划、保修期满后维修零配件优惠等优惠条件；</p> <p>三档(15 分)：满足二档的基础上，售后服务方案完善、科学，针对性、可行性强，拟投入本项目的售后服务团队人员不少于 10 人并熟悉项目流程及业务，整体方案优化，显示优于项目需求的。</p> |
| 3          | 商务分<br>(满分 7 分) | 信誉业绩分<br>(5 分)  | <p>1、投标人或主要投标产品生产厂家通过 ISO 9001 认证的，得 2 分；</p> <p>2、投标人或主要投标产品生产厂家通过 ISO 14001 认证的，得 3 分。</p>                                                                                                                                                                                                          |
|            |                 | 政策分<br>(满分 2 分) | <p>投标产品具有国家节能产品认证证书（适用于非强制采购节能产品）得 1 分，投标产品具有环境标志产品认证证书的得 1 分，满分 2 分</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| 总得分=1+2+3。 |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 第四节 中标候选人推荐原则

### （一）综合评分法

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

### （二）最低评标报价法

评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人；评标价相同且前述指标均相同时，由评标委员会各成员对评标价相同的供应商，当场投票表决，得票多者优先，并依照次序确定 1 家中标供应商。

## 第五节 评标报告

### （一）评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

### （二）评标争议事项处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 第五章 拟签订的合同文本

“政采云”平台合同编号：\_\_\_\_\_

# 政 府 采 购

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_合同

项目编号：\_\_\_\_\_

计划编号：\_\_\_\_\_

采购人：\_\_\_\_\_

中标供应商：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

甲方（买方）：\_\_\_\_\_

乙方（卖方）：\_\_\_\_\_

根据\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日政府采购项目的采购结果，甲方接受乙方对本项目的投标，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

## 1. 采购内容

1.1 货物名称：\_\_\_\_\_

1.2 数量（单位）：\_\_\_\_\_

1.3 品牌、厂家、型号、规格、配置：\_\_\_\_\_

1.4 技术参数：\_\_\_\_\_

## 2. 合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。（详见投标报价表）

## 3. 交货要求

3.1 交货期：\_\_\_\_\_

3.2 交货地点：\_\_\_\_\_

3.3 交货方式：\_\_\_\_\_

3.4 乙方必须按投标文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

## 4. 履约保证金

无

## 5. 质量保证及售后服务

5.1 质量保证期：\_\_\_\_\_。

5.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在24小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不

到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：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；

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

5.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

5.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

5.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

## **6. 合同款支付**

6.1 付款方式：按“第二章 招标项目采购需求”各标段商务要求表中的规定。

6.2 支付合同款时，按当地财政支付程序将款项直接支付给供应商。

6.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方可以在报经财政部门审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下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百分之十。供应商应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以成交单价进行计算。

6.4 政府采购过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，玉林市政府采购监督管理部门可视情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

## **7. 产权**

7.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

7.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 11.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

## **8. 技术资料**

8.1 甲方向乙方提供货物的有关技术资料。

8.2 乙方应在招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

8.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将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其他任何人。即使向与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。

## 9. 货物包装、发运及运输

9.1 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。

9.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

9.3 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。

9.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## 10. 调试和验收

10.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据招标文件、投标文件要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

10.2 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技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

10.3 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。

10.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

10.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测合格的，费用由甲方负责，检测不合格的，费用由乙方负责。

## 11. 违约责任

11.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收该货款总值的千分之一违约金。

11.2 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.3 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方单方面解除合同。

## 12. 不可抗力事件处理

12.1 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。

12.2 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。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 13. 诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为：玉林市玉州区。

### 14. 合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经市财政部门审批，并签书面补充协议报玉林市政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

14.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 中标通知书；
- (2) 履约保证金交纳证明（如有）；
- (3) 招标文件货物需求一览表；
- (4) 招标文件的澄清和修改；
- (5) 投标报价表；
- (6) 投标产品技术资料表、商务条款偏离表；
- (7) 中标供应商澄清函；
- (8) 其他与本合同相关的资料。

14.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

14.5 本合同正本一式伍份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份，采购代理机构存档一份，另二份由采购人自合同签订之日起七个工作日内报玉林市政府采购监督管理部门备案。

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

合同签订地点：\_\_\_\_\_

合同签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 投标文件格式

**第一节 投标文件外层包装封面格式**  
(公开、邀请招标货物类投标文件格式范本)

XXXXXX (项目名称)

**投标文件**

(电子投标文件)

项目名称: \_\_\_\_\_  
采购方式: \_\_\_\_\_  
项目编号: \_\_\_\_\_  
所投分标: \_\_\_\_\_  
投标人名称: \_\_\_\_\_  
投标人地址: \_\_\_\_\_

投标截止时间前不得启封  
年 月 日

项目编号：

---

## 第二节 资格证明文件格式

电子投标文件

### 资格证明文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

---

# 资格证明文件目录

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明） .....（页码）

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料.....（页码）

三、财务状况报告方面的材料.....（页码）

四、投标人直接控股股东信息.....（页码）

五、投标人直接关联关系信息表.....（页码）

六、投标资格声明函.....（页码）

七、符合特定资格条件（如有）的有关证明材料（复印件） .....（页码）

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

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件(投标人作为自然人的，提供自然人的身份证明)

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

三、财务状况报告方面的材料

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

四、投标人直接控股股东信息表

| 序号    | 直接控股股东名称 | 出资比例 | 身份证号码或者统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|----------|------|-----------------|----|
| 1     |          |      |                 |    |
| 2     |          |      |                 |    |
| 3     |          |      |                 |    |
| ..... |          |      |                 |    |

注：

- 1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
- 2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
- 3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

五、投标人直接管理关系信息表

| 序号    | 直接管理关系单位名称 | 统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|------------|----------|----|
| 1     |            |          |    |
| 2     |            |          |    |
| 3     |            |          |    |
| ..... |            |          |    |

注：

- 1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
- 2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
- 3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 六、投标资格声明函

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

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

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

说明：

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

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

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

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

项目编号：

---

## 七、符合特定资格条件（如有）的有关证明材料

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

项目编号：

---

### 第三节 商务文件格式

电子投标文件

#### 商务文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

---

## 商务文件目录

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 一、无串标行为承诺函·····                   | (页码) |
| 二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件····· | (页码) |
| 三、法定代表人授权委托书（如有委托时）·····          | (页码) |
| 四、商务条款偏离表·····                    | (页码) |
| 五、投标人类似业绩的证明文件（如有要求）·····         | (页码) |
| 六、其他商务文件或说明·····                  | (页码) |

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

## 一、无串标行为承诺函

### 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

#### 一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 二、法定代表人身份证明

### 法定代表人身份证明

投 标 人: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

姓 名: \_\_\_\_\_ 性 别: \_\_\_\_\_

年 龄: \_\_\_\_\_ 职 务: \_\_\_\_\_

身份证号码: \_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_ (投标人名称) \_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

附件: 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

注: 自然人投标的无需提供

**附件：**

法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

### 三、法定代表人授权委托书（如有委托时）

#### 法定代表人授权委托书

致: \_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工\_\_\_\_\_（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号: \_\_\_\_\_）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，委托期限: \_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人（或联合体投标牵头人名称）（盖单位公章）: \_\_\_\_\_

法定代表人（签字）: \_\_\_\_\_

法定代表人身份证号码: \_\_\_\_\_

委托代理人（签字）: \_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码: \_\_\_\_\_

成员一名称:（盖单位公章）: \_\_\_\_\_

法定代表人（签字）: \_\_\_\_\_

成员二名称: \_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_（签字）

.....

注:

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，**否则作无效投标处理**；
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
3. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。
4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件：

全权代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

四、商务条款偏离表  
(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项号                              | 招标文件的商务需求 | 投标文件承诺的商务条款 | 偏离说明  |
|---------------------------------|-----------|-------------|-------|
| 一                               | 1 .....   | 1 .....     | 正偏离（负 |
|                                 | 2 .....   | 2 .....     | 偏离或无偏 |
|                                 | 3 .....   | 3 .....     | 离）    |
|                                 | .....     | .....       |       |
| 二                               | 1 .....   | 1 .....     | 正偏离（负 |
|                                 | 2 .....   | 2 .....     | 偏离或无偏 |
|                                 | 3 .....   | 3 .....     | 离）    |
|                                 | .....     | .....       |       |
| ...                             | 1 .....   | 1 .....     | 正偏离（负 |
|                                 | 2 .....   | 2 .....     | 偏离或无偏 |
|                                 | 3 .....   | 3 .....     | 离）    |
|                                 | .....     | .....       |       |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） |           |             |       |

- 注：
- 1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
  - 2. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
  - 3. 采购需求中带“▲”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

五、投标人类似的业绩证明文件（如有要求）

附表：相关项目业绩一览表（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

| 采购人名称 | 项目名称 | 合同<br>金额<br>(万元) | 附件在投标文件中页码 |      |      | 采购人联系人及<br>联系电话 |
|-------|------|------------------|------------|------|------|-----------------|
|       |      |                  | 合同         | 验收报告 | 用户评价 |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |
|       |      |                  |            |      |      |                 |

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称(电子签章):

日期： 年 月 日

## 第四节 技术文件格式

电子投标文件

### 技术文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

---

## 技术文件目录

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 一、技术需求偏离表.....            | (页码) |
| 二、售后服务承诺.....             | (页码) |
| 三、技术方案.....               | (页码) |
| 四、项目实施人员一览表（如有）.....      | (页码) |
| 五、认为需要的其他技术文件或说明（如有）..... | (页码) |

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

一、技术需求偏离表

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

| 项<br>号                          | 招标文件需求 |                                        | 投标文件承诺 |                                        | 偏离说明                     |
|---------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------------------------|
|                                 | 货物名称   | 货物参数                                   | 货物名称   | 所提供货物的内容                               |                          |
| 1                               | .....  | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....  | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 正偏离(负<br>偏 离 或 无<br>偏 离) |
| 2                               | .....  | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....  | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 正偏离(负<br>偏 离 或 无<br>偏 离) |
| ...                             |        |                                        |        |                                        |                          |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） |        |                                        |        |                                        |                          |

注：

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

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 二、售后服务承诺

（格式自拟）

## 二、技术方案

（由投标人根据采购需求及招标文件评分要求编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 四、项目实施人员一览表

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 五、认为需要的其他技术文件或说明

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 第五节 报价文件格式

电子投标文件

### 报价文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 报价文件目录

|                |      |
|----------------|------|
| 一、投标函.....     | (页码) |
| 二、开标一览表.....   | (页码) |
| 三、中小企业声明函..... | (页码) |

## 一、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标文件的全部内容，授权\_\_\_\_\_（全权代表姓名）\_\_\_\_\_（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价，提交货物成果时间（无分标时填写）\_\_\_\_\_，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

\_\_分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元），交货时间：\_\_\_\_\_；

\_\_分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元），交货时间：\_\_\_\_\_；

.....

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

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

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：\_\_\_\_\_

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

13、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 二、开标一览表(单位均为人民币元)

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

投标人名称：\_\_\_\_\_

| 序号  | 货物名称 | 生产厂家、品牌及型号                                                  | 具体货物内容 | 数量① | 单价(元)② | 单项合价(元)<br>③=①×②/<br>费率 | 货物要求(年限) | 备注 |
|-----|------|-------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-------------------------|----------|----|
| 1   |      |                                                             |        |     |        |                         |          |    |
| 2   |      |                                                             |        |     |        |                         |          |    |
| ... |      |                                                             |        |     |        |                         |          |    |
|     |      | 报 价 合 计 ( 包 含 税 费 等 所 有 费 用 ) : ( 大 写 ) 人 民 币 ( ¥ _____ 元 ) |        |     |        |                         |          |    |
|     |      | ____分标(此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)                            |        |     |        |                         |          |    |
|     |      | 验收标准:                                                       |        |     |        |                         |          |    |
|     |      | 优惠及其它:                                                      |        |     |        |                         |          |    |

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

### 三、中小企业声明函

说明：

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）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。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

---

## 第六节 其他文书、文件格式

### 残疾人福利性单位声明函（格式）

本公司郑重声明，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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，且本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本公司制造的货物（由本公司承担工程/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）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

## 第七章 质疑、投诉证明材料格式

## 第一节 质疑函（格式）

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

## **质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第二节 投诉书（格式）

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人: .....

地 址: ..... 邮编: .....

法定代表人/主要负责人: .....

联系电话: .....

授权代表: ..... 联系电话: .....

地 址: ..... 邮编: .....

被投诉人 1: .....

地 址: ..... 邮编: .....

联系人: ..... 联系电话: .....

被投诉人 2

.....

相关供应商: .....

地 址: ..... 邮编: .....

联系人: ..... 联系电话: .....

#### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称: .....

采购项目编号: ..... 包号: .....

采购人名称: .....

代理机构名称: .....

采购文件公告: 是/否 公告期限: .....

采购结果公告: 是/否 公告期限: .....

### 三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑, 质疑事项为: .....

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

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: .....

事实依据: .....

法律依据: .....

投诉事项 2

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: .....

签字(签章):

公章:

日期:

## 投诉书制作说明：

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

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

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。