

云之龙咨询集团有限公司

# 招 标 文 件

(全流程电子化采购)

项目名称：监护仪及吊塔采购项目

项目编号：LZZC2025-G1-990038-YZLZ

采 购 人： 广州市妇女儿童医疗中心柳州医院

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2025 年 1 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 .....     | 42 |
| 第四章 | 评标方法及评标标准 ..... | 66 |
| 第五章 | 拟签订的合同文本 .....  | 81 |
| 第六章 | 投标文件格式 .....    | 88 |

# 第一章 招标公告

## 项目概况

监护仪及吊塔采购项目招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取招标文件，并于 2025 年 02 月 17 日 09:20 (北京时间) 前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：LZZC2025-G1-990038-YZLZ

项目名称：监护仪及吊塔采购项目

预算总金额（元）：4168000

采购需求：

### 标项一

标项名称：监护仪采购

数量：1

预算金额（元）：2976000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体内容详见采购需求。

最高限价（如有）：/

合同履行期限：签订合同之日起 30 个日历日内送到采购人指定地点并安装调试至正常使用。

本项目（否）接受联合体投标

备注：本项目为线上电子招标项目，采用远程异地评标，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

### 标项二

标项名称：吊塔采购

数量：1

预算金额（元）：1192000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体内容详见采购需求。

最高限价（如有）：/

合同履行期限：签订合同之日起 30 个日历日内送到采购人指定地点并安装调试至正常使用。

本项目（否）接受联合体投标

备注：本项目为线上电子招标项目，采用远程异地评标，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：分标 1、分标 2：无

3. 本项目的特定资格要求：**【分标 1】**投标人须具有有效的医疗器械生产或经营相关证明 [根据拟采购产品的医疗器械分类类别（具体详见第二章“采购需求”）相应提供，符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）规定无需办理医疗器械经营许可的不需提供]：  
①投标人为生产企业：生产第二类或第三类医疗器械须提供生产许可证。②投标人为代理商：经营第三类医疗器械须提供经营许可证。

**【分标 2】**：无

## 三、获取招标文件

时间：2025 年 01 月 27 日至 2025 年 02 月 10 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

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

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

售价（元）：0

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 02 月 17 日 09:20（北京时间）

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

开标时间：2025 年 02 月 17 日 09:20

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

## 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. 标项一投标保证金：人民币贰万玖仟元整（¥29000.00）；

标项二投标保证金：人民币壹万壹仟元整（¥11000.00）。

投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账（开户银行：中信银行南宁东葛支行，开户名称：云之龙咨询集团有限公司柳州分公司，银行账号：8113 0010 1450 0074 537）；采用支票、汇票、本票或者保函、保险等方式的，在投标截止时间前，投标人应当递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函、保险原件（采用电子保函、保险方式交纳投标保证金的，无需递交原件）。**否则视为无效投标保证金。**

2. 网上查询地址

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、zfcg.lzscz.liuzhou.gov.cn（广西柳州政府采购网）

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

4. 投标人投标注意事项

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

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

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

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

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

（4）电子标项目不要求参与投标的投标人到达现场，但投标人应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。

## **七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

### 1. 采购人信息

名称：广州市妇女儿童医疗中心柳州医院

地址：广西柳州市鱼峰区博园大道 50 号

项目联系人：宾月文

项目联系方式：0772-2803905

### 2. 采购代理机构信息

名称：云之龙咨询集团有限公司

地址：柳州市滨江东路 16 号三区二层 211-218 室

项目联系人：唐珉、兰宗迪、孙婧

项目联系方式：0772-3310669、3310109

## 第二章 采购需求

### 说明：

#### 1. 为落实政府采购政策需满足的要求

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

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

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

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

3. **采购需求中带“△”号的条款为重点性条款，如不满足要求或未按要求提供投标产品满足该要求的技术性能资料（中文版技术白皮书、产品使用说明书、或条款中明确规定的其他形式等）佐证，同时在技术要求偏离表中列明并标注佐证页码的，即为负偏离，作为加重扣分处理，具体详见招标文件第四章《评标方法及评标标准》。**

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

代。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

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

7. 标项一：序号 1（体外除颤监护仪）属于三类医疗器械；  
序号 2（转运监护仪）属于二类或三类医疗器械；  
序号 3（病人监护仪）属于二类或三类医疗器械；  
序号 4（床旁多功能监护仪）属于二类或三类医疗器械；  
序号 5（多参数心电监护仪）属于二类或三类医疗器械；  
序号 6（麻醉监护仪）属于二类或三类医疗器械。

### 标项一：监护仪采购

| 序号 | 标的名称    | 数量及单位 | 最高限价（元） | 所属行业 | 技术参数  |
|----|---------|-------|---------|------|---|
| 1  | 体外除颤监护仪 | 2套    | 200000  | 工业   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 彩色触摸屏<math>\geq 7.5</math>英寸，分辨率<math>1024 \times 768</math>像素，可显示<math>\geq 5</math>通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</li><li>2. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。</li><li>3. 支持中文操作界面。</li><li>4. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于 30s。</li><li>△5. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED 功能适用于年龄在 29 天及以上人群。</li><li>6. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</li><li>7. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。</li><li>8. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</li><li>9. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人</li></ol> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>除颤操作。</p> <p>10. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长<math>\geq 7</math> 小时。</p> <p>11. 开机到可进行除颤充电操作的时间<math>\leq 2s</math>，符合临床使用。</p> <p>12. 除颤充电迅速，充电至 200J<math>\leq 4s</math>。</p> <p>13. 除颤后心电基线恢复时间<math>\leq 2.5s</math>。</p> <p>14. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>15. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>△16. 配置 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。</p> <p>△17. 提供 CPR 按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。</p> <p>18. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于 26 种。</p> <p>19. 支持 ST 和 QT 实时分析。</p> <p>20. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。</p> <p>△21. 配置监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼末 CO<sub>2</sub>。</p> <p>22. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>23. 脉率范围：20-300bpm。</p> <p>24. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR 提示和参数报警限。</p> <p>25. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>26. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。</p> <p>27. 支持提供 IHE、HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>28. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤<math>\geq 300</math> 次。</p> <p>29. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。</p> <p>30. 配置 50mm 记录纸记录仪，可同时打印不少于 3 通道波</p> |
|--|--|--|--|--|

|   |       |     |       |   |
|---|-------|-----|-------|---|
|   |       |     |       | <p>形;自动打印除颤记录,单次波形记录时间最大不小于30s;支持连续波形记录。</p> <p>31. 可存储 120 小时连续 ECG 波形, 数据可导出至电脑查看。</p> <p>32. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检, 支持定期自动大能量自检 (最大放电能量)。</p> <p>33. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>34. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>35. 支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>36. 可自动上传自检报告, 并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。</p> <p>37. 具备防尘防水性能, 防尘防水级别 IP55。</p> <p>38. 具备抗跌落性能, 满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求。</p> <p>39. 配置要求<br/>主机 2 台、附件 2 套</p>   |
| 2 | 转运监护仪 | 1 套 | 96000 | <p>工业</p> <p><b>(一) 转运监护仪</b></p> <p>1. 适用于成人、小儿、新生儿的监测。</p> <p>2. 转运监护仪, 满足救护车, 直升飞机和固定翼飞机, 通过相关转运标准。</p> <p>3. <math>\geq 5</math> 英寸彩色触摸显示屏, 小巧便携。</p> <p><math>\Delta</math>4. IP44 防尘防水, 易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。</p> <p>5. 整机无风扇设计。</p> <p>6. 内置锂电池供电, 支持 <math>\geq 5</math> 小时的持续监测。</p> <p>7. 内置 DC 电源接口, 可以进行车载充电。</p> <p><math>\Delta</math>8. 支持 3/5 导心电, 阻抗呼吸, 血氧、无创血压、2 通道体温、有创血压同时监测。</p> <p>9. 转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用, 即插即用。</p> <p><math>\Delta</math>10. 心电支持 <math>\geq 3</math> 个分析导联实时动态同步分析, 并非多</p> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>个导联波形同屏显示及 12 导联静息分析。</p> <p>11. 心率测量范围：成人 15-300 bpm, 小儿/新生儿 15 - 350 bpm。</p> <p>12. 波速提供 50mm/s, 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s 可选。</p> <p>13. 滤波模式提供诊断模式，监护模式，ST 模式，手术模式。</p> <p>14. 提供双通道体温和温差参数的监测， 并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p>15. 提供≥24 种心律失常事件的分析。</p> <p>16. 提供 ST 段分析, 提供显示和存储 ST 值和每个 ST 的模板。</p> <p>△17. 可显示弱灌注指数 (PI) 。</p> <p>18. 提供至少手动、自动间隔、连续三种无创血压测量模式。</p> <p>19. ≥120 小时 (分辨率 1 分钟) 趋势表、趋势图回顾。</p> <p>20. ≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形, 以及报警触发时所有测量参数值; ≥1000 条 NIBP 测量结果回顾; ≥36 小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值, 以及至少 3 道波形。</p> <p><b>(二) 除颤监护仪</b></p> <p>1. 具备手动除颤、心电监护、自动体外除颤 (AED) 功能。</p> <p>2. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>可支持体内除颤功能, 配置专用体内除颤附件包。使用体内除颤功能时, 能量自动限制, 最大不超过 50J。</p> <p>配置 3/5 导心电监护功能, 波形来源心电导联线, 电极板或多功能电极片可选, 并具备高大 T 波抑制能力和 13 种心律失常。</p> <p><b>(三) 配置要求:</b></p> <p>1. 转运监护仪主机及附件 2 台。</p> <p>2. 除颤监护仪 1 台。</p> |
|--|--|--|--|--|

|   |       |     |            |    |   |
|---|-------|-----|------------|----|---|
| 3 | 病人监护仪 | 5 套 | 6000<br>00 | 工业 | <p><b>(一) 监护仪要求:</b></p> <p>1. 一体化便携监护仪, 整机无风扇设计, 配置提手。</p> <p>△2. ≥10 英寸彩色液晶触摸屏, 分辨率≥1280×800, ≥8 通道波形显示。</p> <p>3. 显示屏采用宽视角技术, 支持 160 度可视范围。</p> <p>4. 内置锂电池, 插槽式设计, 无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装, 锂电池支持监护仪工作时间≥4 小时。</p> <p>△5. 安全规格: ECG, TEMP, SpO<sub>2</sub>, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。</p> <p>6. 监护仪设计使用年限≥10 年, 投标文件中需提供证明材料(例如医疗器械注册证或产品铭牌或产品使用说明书等)。</p> <p>7. 主机防水等级≥IPX1, 整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。</p> <p><b>(二) 监测参数:</b></p> <p>1. 配置 3/5 导心电图, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和双通道体温参数监测, 以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。</p> <p>△2. 心率、心律失常分析, 支持成人、小儿、新生儿患者; ST 段测量支持成人、小儿患者。</p> <p>3. 心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。</p> <p>4. 提供窗口支持心脏下壁, 侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示, 提供参考片段和实时片段的对比查看。</p> <p>5. 具备室上性心动过速和 SVCs/min 等室上性心律失常分析。</p> <p>△6. 心电支持≥3 个分析导联实时动态同步分析, 并非多个导联波形同屏显示及 12 导联静息分析。</p> <p>△7. 提供 SpO<sub>2</sub>, PR 和 PI 参数的实时监测, 适用于成人, 小儿和新生儿。来自 SpO<sub>2</sub> 的 PR 测量范围: 20-300bpm。</p> |
|---|-------|-----|------------|----|---|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>8. 配置血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>9. 提供至少手动，自动，连续、3 种测量模式，提供 24 小时血压统计结果。</p> <p>10. 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：1-150 rpm。</p> <p>11. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmH。</p> <p>12. 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p><b>（三）系统功能：</b></p> <p>1. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求。</p> <p>2. 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>△3. 支持≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 30 秒相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>4. 支持≥1000 组 NIBP 测量结果，支持 3000 组 NIBP 测量。</p> <p>5. 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别。</p> <p><b>（四）中心监护系统功能要求：</b></p> <p>1. 要求具备远程 PC 浏览软件，可安装到办公电脑上，远程查看病人数据。</p> <p>2. 要求远程 PC 浏览软件支持查看病人的实时数据，可查看的参数及波形种类要求与中央站保持一致。</p> <p>3. 要求支持集中获取病人监护仪信息（例如设备名称，序列号，软件版本等）。</p> <p>4. 要求具备密码保护功能，远程访问中央站上的数据，需输入密码。</p> <p>5. 要求具备数据断网续传功能，至少保证断网 48 小时内，</p> |
|--|--|--|--|---|

|   |          |     |            |    |   |
|---|----------|-----|------------|----|---|
|   |          |     |            |    | <p>数据不会丢失。</p> <p>6. 要求具备时间同步功能，可与医院时钟服务器连接，并对联网的监护仪进行时间同步。</p> <p>7. 要求中心监护系统间及中心监护系统与监护设备之间均采用单播方式进行通信。</p> <p>8. 要求中央站支持<math>\geq 32</math>床病人集中管理。</p> <p>9. 要求中央站可以控制监护仪接收/解除病人。</p> <p>10. 要求中央站可以控制监护仪启动/停止 NIBP 测量。</p> <p>11. 要求中央站可以控制监护仪报警暂停/复位，调整报警开关/级别/上下限。</p> <p>12. 要求中心监护系统可以控制监护仪进入夜间模式。中央站可支持其所管辖的所有病床一键进入夜间模式，控制监护仪进入待机模式。</p> <p>13. 要求中心监护系统可以控制监护仪进入隐私模式，中央站可支持其所管辖的所有病床一键进入隐私模式。</p> <p>14. 要求中央站主机可支持连接<math>\geq 2</math>个显示终端。</p> <p>15. 要求中央站支持的显示终端分辨率不低于 <math>1920 \times 1080</math>。</p> <p>16. 要求中央站单个显示屏可显示<math>\geq 36</math>个病人的数据。</p> <p>17. 要求中央站支持对多床及重点观察床显示内容进行设置。</p> <p>18. 要求中央站配置管理，可定制科室默认配置，并将科室默认配置应用至所有床。</p> <p><b>（五）每套配置要求：</b></p> <p>1. 中央监护站 1 套</p> <p>2. 监护仪 6 台（每台监护仪含有创血压模块，指脉氧探头<math>\geq 3</math>个，血压袖带<math>\geq 3</math>个，规格型号由采购人自选）</p> |
| 4 | 床旁多功能监护仪 | 5 套 | 5400<br>00 | 工业 | <p><b>（一）监护仪要求：</b></p> <p>1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示终端和插件槽一体化设计，主机模块插槽数<math>\geq 4</math>个。</p>   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>2. 监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性。</p> <p>△3. ≥15 英寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1920×1080 像素，≥10 通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作。</p> <p>4. 可内置高能锂电池，供电时间≥2 小时。</p> <p>5. 配置≥4 个 USB 接口，支持连接鼠标、键盘、条码扫描枪和遥控器等 USB 设备。</p> <p>6. 监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥10 种，在操作手册或说明书或技术白皮书中清晰列明消毒剂的种类。</p> <p>7. 监护仪设计使用年限≥10 年，<b>投标文件中提供证明材料（例如医疗器械注册证或产品铭牌或产品使用说明书等）。</b></p> <p><b>（二）监测参数：</b></p> <p>1. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测。</p> <p>△2. 基本功能模块支持升级，从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，插入监护仪模块插槽作为主机模块，具有独立操作显示终端，屏幕尺寸≥5 英寸，内置锂电池供电≥4 小时，无风扇设计。</p> <p>3. ECG 支持 3/5 导心电监测，可选配 6/12 导联心电监测。</p> <p>4. 支持室上性心动过速和 SVCs/min 等室上性心律失常分析。</p> <p>△5. 心电支持≥3 个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及 12 导联静息分析。</p> <p>6. 提供 ST 段分析功能，支持在窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。</p> <p>7. RR 呼吸率测量，测量范围：1~200rpm。</p> <p>8. 无创血压提供至少包括手动、自动间隔、连续测量模式。</p> <p>9. NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg。</p> <p>10. 配置血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级 IPX7。</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>11. 具备双通道有创压 IBP 监测，支持升级多达 3 通道有创压监测。</p> <p>△12. 有创压适用于成人，小儿和新生儿，有创压测量范围：-50~350mmHg。</p> <p>13. 支持升级≥6 道 IBP 波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求。</p> <p>14. 支持升级主流、旁流、微流 EtCO<sub>2</sub> 监测模块。</p> <p>△15. 可具备微创连续血流动力学监测模块或单机，非无创电阻抗法，具有更好的监测准确性，采用微创连续血流动力学监测技术，实现 CCO 连续心排量、SVV 每搏变异量等血液动力学监测参数，直观观察病人的变化情况。</p> <p>△16. 可具备 Swan-Ganz 热稀释法心输出量法监测模块，实现 CCO 连续心排量监测。</p> <p>17. 支持升级与红外耳温计的配对使用。</p> <p><b>(三) 系统功能：</b></p> <p>1. 具有图形化报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>2. 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别。</p> <p>3. 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态。</p> <p>4. 支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限。</p> <p>△5. 具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供≥5 个预设组合报警，并允许自定义≥5 个组合报警。</p> <p>6. 标配具备血流动力学，氧合计算，通气计算功能，显示完整血流动力学参数，并以图形化界面显示病人心脏收缩力，外周血管阻力等状态，提供电子化血流动力学实验记录，重点参数蛛网图显示评估病人相关参数变化。</p> <p>7. 可升级输注泵用药信息回顾工具，可同时间轴显示病人生命体征参数及用药信息回顾，呈现病人生命体征变化趋势与药物输注流速变化之间的关系。</p> |
|--|--|--|--|--|

|   |           |    |       |   |  |
|---|-----------|----|-------|---|--|
|   |           |    |       | <p>8. 支持<math>\geq 100</math>小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率1分钟；<math>\geq 800</math>条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值；<math>\geq 40</math>小时全息波形的存储与回顾功能；<math>\geq 120</math>小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。</p> <p>9. 支持与除颤监护仪等混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理。</p> <p><b>（四）配置要求</b></p> <p>主机5台及附件（每台含指脉氧探头<math>\geq 2</math>个，袖带<math>\geq 3</math>个）；C.O.模块2个；微创连续血流动力学监测模块3个。</p> |  |
| 5 | 多参数心电图监护仪 | 2套 | 40000 | 工业  | <p><b>（一）整机要求：</b></p> <p>1. 一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手。</p> <p><math>\Delta 2.</math> <math>\geq 10</math>英寸彩色液晶触摸屏，分辨率<math>\geq 1280 \times 800</math>，<math>\geq 8</math>通道波形显示。</p> <p>3. 显示屏采用宽视角技术，支持160度可视范围。</p> <p>4. 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装，锂电池支持监护仪工作时间<math>\geq 4</math>小时。</p> <p><math>\Delta 5.</math> 安全规格：ECG，TEMP，SpO<sub>2</sub>，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</p> <p>6. 监护仪设计使用年限<math>\geq 10</math>年，<b>投标文件中提供证明材料（例如医疗器械注册证或产品铭牌或产品使用说明书等）。</b></p> <p>7. 主机防水等级<math>\geq IPX1</math>，整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。</p> <p><b>（二）监测参数：</b></p> <p>1. 配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。</p> <p><math>\Delta 2.</math> 心率、心律失常分析，支持成人、小儿、新生儿患者；ST段测量支持成人、小儿患者。</p> <p>3. 心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。</p> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>4. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。</p> <p>5. 具备室上性心动过速和 SVCs/min 等室上性心律失常分析。</p> <p>△6. 心电支持≥3 个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及 12 导联静息分析。</p> <p>△7. 提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自 SpO2 的 PR 测量范围：20-300bpm。</p> <p>8. 配置血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>9. 提供至少手动，自动，连续、3 种测量模式，提供 24 小时血压统计结果。</p> <p>10. 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：1-150 rpm。</p> <p>11. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmH。</p> <p>12. 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p><b>（三）系统功能：</b></p> <p>1. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求。</p> <p>2. 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>△3. 支持≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 30 秒相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>4. 支持≥1000 组 NIBP 测量结果，支持 3000 组 NIBP 测量。</p> <p>5. 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别。</p> <p><b>（四）配置清单：</b></p> <p>主机 2 台及附件（每台含有创血压模块 1 套，指脉氧探头≥3 个，血压袖带≥3 个，规格型号由采购人自选）。</p> |
|--|--|--|--|--|

|   |       |      |             |    |   |
|---|-------|------|-------------|----|---|
| 6 | 麻醉监护仪 | 10 套 | 1500<br>000 | 工业 | <p>△1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥5 个。</p> <p>2. 监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位至少具备插件模块接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性。</p> <p>3. ≥18 英寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1920x1080 像素，≥10 通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作；内置高能锂电池，供电时间≥2 小时监测参数。</p> <p>4. 支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测。</p> <p>5. ECG 支持 3/5 导心电监测，可选配 6/12 导联心电监测。</p> <p>6. 支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min 等，标配支持≥20 种实时心律失常分析。</p> <p>△7. 支持≥3 通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析。</p> <p>8. 提供 ST 段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。</p> <p>9. 支持 RR 呼吸率测量，测量范围：0~200rpm。</p> <p>10. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>11. 无创血压提供至少包含手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式；提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>12. NIBP 成人病人类型收缩压测量范围：25~290mmHg。</p> <p>13. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿，提供灌注指数（PI）的监测，支持浸泡清洁与消毒，防水等级 IPx7。</p> <p>14. 支持双通道有创压 IBP 监测，支持升级多达 3 通道有创压监测。</p> <p>15. 有创压适用于成人，小儿和新生儿；IBP 有创压测量范围：-50~360mmHg；提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和 PPV 参数监测。</p> <p>16. 支持≥3 道 IBP 波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求。</p> |
|---|-------|------|-------------|----|---|

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
|  |   |  |  | <p>△17. 配备旁流 EtCO<sub>2</sub> 监测模块，旁流 EtCO<sub>2</sub> 监测模块支持升级顺磁氧监测技术进行氧气监测，水槽要求易用快速更换。</p> <p>△18. 配备 EtCO<sub>2</sub> 监测模块。</p> <p>19. 支持升级麻醉深度 BIS 模块、AG 麻醉气体模块、肌松 NMT 模块，脑电图 EEG aEEG 监测模块、RM 呼吸力学监测模块、ICG 无创心排量参数监测模块。</p> <p>20. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易；具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别；具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态。</p> <p>21. 支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限。</p> <p>△22. 具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供≥5 个预设组合报警，并允许自定义≥5 个组合报警。</p> <p>23. 标配具备血液动力学，氧合计算和通气计算功能。</p> <p>24. 提供升级麻醉平衡软件工具，CCHD 新生儿先心病筛查工具、智能早期预警评分 EWS 工具。</p> <p>25. 支持≥100 小时趋势表和趋势图回顾；支持≥800 条事件回顾；具备≥40 小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>26. 工作模式提供：监护模式、待机模式、抢救模式，体外循环模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。</p> <p>27. 支持与除颤监护仪，生命体征监测仪、呼吸机混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理。</p> <p>28. 配置清单</p> <p>主机及配件 10 台(每台设备附件至少包含血压袖带≥2 个、心电导联线≥2 根、血氧探头≥2 个。</p> |
| <p><b>一、商务条款（以下条款为最低要求，若投标时有优于以下条款的其他内容，以最优内容为投标响应。若负偏离则作为投标无效处理。）</b></p> |   |  |  |   |
| <p>基本要求</p>  | <p>1. 中标供应商提供的设备，必须是全新、完整、未使用过的原装产品，要求供货时提供生产厂家 6 个月内生产的产品。</p> |  |  |   |

|            |   |
|------------|---|
|            | <p>2. 中标供应商负责设备的包装、运输、装卸、就位、安装、调试、保险及通过相关部门的检测验收，并承担相关的一切费用。</p> <p>3. 中标供应商提供详细完整的设备资质证件、中文操作手册、产品合格证明材料、使用说明书及维修手册等资料交给采购人，同时提供全套光盘资料（包括：用户手册和安装程序等）使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p>  |
| 售后服务要求     | <p>1. 中标供应商须派遣有经验的工程师到采购人单位进行优质的培训服务。对设备的使用、操作、安全事项、校对检定等进行培训，并提供安装使用说明书，以确保采购人能够对设备有足够的了解和熟悉，使相关操作人员会使用及日常保养至熟练应用。培训所需一切费用由中标供应商承担。</p> <p>2. 提供至少 12 个月整机质保，质保期过后的维修只能收取零配件费，免收维修费及差旅费；终身维护。</p> <p>3. 质保期内出现质量问题更换，并承担相关责任；中标供应商提供上门服务。生产厂家需提供 24 小时服务热线，保修立即响应, 24 小时紧急维修, 48 小时普通维修，否则所延误造成的损失由中标供应商承担。如果故障在检修 48 小时后故障仍无法排除，中标供应商须立即提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人使用，直至故障设备修复，质保期后，中标供应商须提供终身维修服务。定期随访、解决使用过程中的问题。</p> <p>4. 质量保证：质保期内开机率：<math>\geq 98\%</math>（按 365 天计算）。如果质保期内停机时间超过 2%，则超出天数按 1:2 加倍延长质保期限；超出 10%（<math>\text{停机故障日}/365 \text{天} \times 100\% \geq 10\%</math>） 中标供应商应无条件为采购人更换相同品牌型号的新设备。并承担因换货产生的相关费用和所造成采购人的直接经济损失，及可预期收益。</p> |
| 学习培训要求     | 现场培训至熟练应用。  |
| 质保期        | 从验收合格之日起至少 12 个月。   |
| 备品备件及耗材等要求 | 投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标人应提供其清单。  |
| 合同签订时间     | <p>自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>签订合同前，中标供应商为代理商且经营第二类医疗器械的须提供经营备案证明（根据《医疗器械经营监督管理办法》规定免于经营备案的第二类医疗器械除外），否则不予签订合同，并承担给采购人造成的所有损失。</p>   |
| 供货和安装      | <p>1. 供货时间：签订合同之日起 30 个日历日内送到采购人指定地点并安装调试至正常使用。</p> <p>2. 供货地点：广西柳州市内采购人院内指定地点。</p>   |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <p>3. 中标供应商提供不符合招标文件（或采购、响应文件）和签订的合同规定的货物，采购人有权拒绝接收。</p> <p>4. 中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随附资料、工具和备品、备件等一并交付给采购人，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。</p> <p>5. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>6. 中标供应商负责货物的卸货、搬运及安装，按照采购人要求将货物搬运至指定地点并由安装技术人员负责安装、组合成套。</p>   |
| 付款方式      | <p>设备到货安装调试验收合格后支付合同款 100%。付款前中标人开具真实、准确、有效的发票给采购人，采购人在收到发票后 10 个工作日内支付。（若中标人提供的产品为中小微企业制造，资金支付则按国家相关政策执行）</p> <p>注：设备款因采购人使用的是财政资金，合同前款规定的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），采购人在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。资金到账时间以财政部门资金审批进度为准，若有其它特殊情况，由双方共同协商。</p>   |
| 报价要求      | <p>1. 本标项报价须为人民币报价，投标人必须就所投的全部内容作完整唯一总价报价。投标总报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、技术服务、培训、维修保养、验收、接入采购人 HIS、PACS 等系统等一系列税金和费用。</p> <p>2. 本标项投标报价不能超出招标文件所规定最高限价，或者超出采购预算金额，否则投标作无效处理。</p>   |
| 验收标准及其他要求 | <p>1. 以招标文件参数为依据，满足使用需求为原则，由采购人组织相关部门组成验收小组对货物技术性能进行验收，货物参数是否符合招标文件参数要求以实际验收结果为准。</p> <p>2. 技术性能资料涵盖招标文件技术参数，投标文件技术响应表及配置清单等。</p> <p>3. 货物技术参数及配置清单必须与投标文件相符合，如出现不一致，以技术参数响应表响应内容为准。</p> <p>4. 验收小组依据投标文件技术参数响应表逐条进行验收，对于货物技术参数与投标文件技术参数响应不符的，作如下处理：</p> <p>4.1 货物技术参数与投标文件参数比较有漏项的，在评审过程中未被发现的，以不实质响应要求处理；</p> <p>4.2 货物实际是负偏离的参数，在投标文件中标明是无偏离或正偏离，在评审</p> |

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | <p>过程中未被发现的，以虚假响应处理；</p> <p>4.3 货物实际是无偏离参数，技术响应表中表明是正偏离，在评审过程中未被发现的，以虚假响应处理；</p> <p>4.4 货物响应表是正偏离参数，验收时并没有达到响应表中标明的正偏离范围，以虚假响应处理。</p> <p>中标后，采购人在货物验收环节发现设备的技术参数指标达不到投标文件中技术参数响应的内容，属虚假响应行为，采购人将有权终止合同、拒收货物，并追究中标供应商违约责任，中标供应商须赔偿采购人因采购时间延长造成的经济等方面损失，同时视情形将违约情况上报监督管理部门。</p> <p>5. 中标供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。</p> <p>6. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方在验收记录上签字确认。</p> <p>7. 中标供应商交付前须作出全面检查并对验收材料进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>8. 采购人对中标供应商所交货物依照招标文件的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场抽样验收，性能达到技术要求的，给予签收。不合格的不予签收，后果由中标供应商负责。</p> <p>9. 中标供应商应在货到指定地点后尽快安装调试完毕，安装调试完毕之日起 30 个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时中标供应商必须在现场。</p> |
| 产品质量要求               | 要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。   |
| 其他要求                 | <p>1. 如投标人提供的投标产品属于第一类医疗器械管理的须提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的备案证明复印件并电子签章；属于第二类、第三类医疗器械管理的须提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）具有国家主管部门颁发的有效整机产品注册证明复印件并加盖电子签章，以供评标时核对。</p> <p>2. 如投标人提供货物的输出结果以报告形式呈现，供应商承担接入采购人信息系统所产生的所有费用。</p>  |
| 进口产品说明               | 本标项所有标的不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。   |
| <b>二、投标人的履约能力要求表</b> |   |
| 质量管理、企业              | 1. 中标供应商无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录；   |

|                  |  |
|------------------|--|
| 信用要求             | <p>2. 中标供应商无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录；</p> <p>3. 中标供应商无被责令停业或暂停、取消投标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录；</p> <p>4. 中标供应商无被国家市场监督或质量监督部门年检或抽检不合格或复查未通过问题。</p> <p>5. 中标供应商或投标产品无信用不良而处于禁止或取消投标、采购情形。</p>  |
| 能力或者业绩要求         | 具备履行本标项合同的能力。  |
| <b>三、政策性加分条件</b> |  |
| 政策性加分条件          | 符合节能环保等国家政策要求。   |
| <b>四、项目其他要求</b>  |  |
| 其他资料             | <p>投标人结合自身能力及本标项采购需求提供以下内容</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实施方案。</li> <li>2. 售后服务方案及承诺。</li> <li>3. 投标人或核心产品生产厂商具有的医疗器械质量管理体系认证证书。</li> <li>4. 投标人或核心产品生产厂商具有的质量管理体系认证证书。</li> <li>5. 核心产品自 2022 年以来的销售业绩[以合同签订日期在时间内的合同原件扫描件为准（合同书中内容不得有任何涂改、遮挡，能清晰反映项目的名称、签订日期，提供用户名单及联系方式）]。</li> </ol> |
| 核心产品             | <b>序号 6（麻醉监护仪）为核心产品</b>  |

## 标项二：吊塔采购

| 序号 | 标的名称 | 数量及单位 | 最高限价总价（元） | 所属行业 | 技术参数   |
|----|------|-------|-----------|------|--|
| 1  | 吊塔   | 30 套  | 1192000   | 工业   | <p>(一) 吊桥 11 套</p> <p>1. 材质：</p> <p>1.1 吊桥主体材料要求为 6005 高强度铝合金，封闭式设计，吊桥采用防腐蚀的材料，便于清洗，设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用。</p> <p>△1.2 吊桥外壳涂膜附着力达到最高等级 0。</p> <p>△1.3 吊塔外壳在中性盐雾试验中评价等级最高为 10。</p> <p>2. 承重：</p> <p>2.1 符合吊桥四倍承重系数安全负载要求。</p> <p>△2.2 吊桥的最大承重为 600kg，承载稳定，便于输注泵及呼吸机、监护仪、除颤仪、显示系统等设备上吊桥安装。最大安全承重为宣称承重的四倍即 2400Kg。</p> <p>2.3 托盘的最大承重为 60kg。</p> <p>2.4 托盘边轨的最大承重为 10kg。</p> <p>2.5 延伸臂的最大工作承重为 25kg。</p> <p>3. 功能：</p> <p>3.1 悬梁长度 2200mm-3100mm 可供选择，最终可根据医院实际场地情况确定。</p> <p>3.2 所有吊桥上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。</p> <p>3.3 内置照明灯和背景灯，内置于吊桥横梁中，和吊桥设备一体，节约空间。</p> <p>△3.4 滑车在悬梁上的移动距离<math>\geq</math>710mm。</p> <p>3.5 所有气电端口安装于终端箱上，禁止安装于横梁上。</p> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>3.6 △吊柱箱体采用<math>\geq 5</math>面以上设计（非物理隔离分区），设计简洁易清洁消毒，具备分区功能。</p> <p>3.7 托盘边轨必须为铝合金材质，一体成型，纯平设计，托盘表面无螺钉；抽屉，采用抽拉式，且自带吸合功能。</p> <p>4. 稳定性：</p> <p>4.1 吊桥承载部件经承受 2 倍额定安全载荷后，应无永久性的损坏，且相对负载表面的偏移应<math>\leq 10^\circ</math>。</p> <p>4.2 基础架平缓施加荷载至 8000N.m 的试验扭矩，法兰盘水平偏角<math>\leq 0.4^\circ</math>，具备轴承承载<math>\geq 10</math>万次证明（<b>投标文件中提供轴承承载<math>\geq 10</math>万次检验报告等证明材料</b>）。</p> <p>4.3 吊桥的终端箱在额定负载下时，终端箱倾斜角度应<math>\leq 1^\circ</math>。</p> <p>4.4 吊桥的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定。</p> <p>4.5 吊桥的外壳防火等级至少为 UL94-V0 级。</p> <p>△4.6 吊桥使用寿命不少于十年，投标文件提供证明材料（例如产品铭牌或产品使用说明书或产品技术白皮书等）。</p> <p>5. 气源供应：</p> <p>5.1 各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有 Standby（原位待接通状态）功能，可带气维修。</p> <p>5.2 气体终端可提供 5 万次插拔测试。</p> <p>△5.3 吊塔医用管道在内部压强为 320kPa，流量为 20 L/min 的情况下，承受 40kg 重物时，流量减少不超过 10%。</p> <p>5.4 吊塔医用负压管道在内部压强为<math>-90</math>kPa，流量为 20 L/min 的情况下，承受 30kg 重物时，流量减少不超过 10%。</p> <p>6. 配置要求（每套）：</p> <p>6.1 干区：</p> <p>6.1.1 干区承重负载能力<math>\geq 80</math>Kg。</p> <p>6.1.2 气电箱长度<math>\geq 800</math>MM。</p> <p>6.1.3 标准气体插座<math>\geq 5</math>个（应包含空气 2 个，负压吸引 1 个，氧气 2 个），含所有插头。</p> <p>6.1.4 电源插座<math>\geq 8</math>个。</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>6.1.5 网络接口<math>\geq 2</math>个。</p> <p>6.1.6 等电位柱<math>\geq 2</math>个。</p> <p>6.1.7 二层设备托盘，其中一层带抽屉，托盘尺寸<math>\geq 530 \times 450 \text{mm}</math>。</p> <p>6.1.8 双关节旋转伸展臂 1 个，双臂长<math>\geq 250 \text{mm} \times 250 \text{mm}</math>。</p> <p>6.1.9 边轨集线器 4 个</p> <p>6.2 湿区：</p> <p>6.2.1 湿区承重负载能力<math>\geq 80 \text{Kg}</math>。</p> <p>6.2.2 气电箱长度<math>\geq 800 \text{MM}</math>。</p> <p>6.2.3 标准气体插座<math>\geq 4</math>个（应包含空气 1 个，负压吸引 2 个，氧气 1 个），含所有插头。</p> <p>6.2.4 双关节旋转伸展臂 1 个，双臂长<math>\geq 250 \text{mm} \times 250 \text{mm}</math>。</p> <p>6.2.5 高度可调不锈钢输液架 1 个，输液架最大标称工作称重应不小于 25KG。</p> <p>6.2.6 电源插座<math>\geq 8</math>个。</p> <p>6.2.7 边轨集线器 4 个。</p> <p>6.2.8 网络接口<math>\geq 1</math>个。</p> <p>6.2.9 等电位柱<math>\geq 2</math>个。</p> <p>6.2.10 二层设备托盘，其中一层带抽屉，托盘尺寸<math>\geq 530 \times 450 \text{mm}</math>。</p> <p><b>（二）功能柱吊塔 15 套</b></p> <p>1. 吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金，方形全封闭式设计，吊塔所采用的材料必须防腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用。</p> <p>△2. 吊塔外壳涂膜附着力达到等级至少为 0。</p> <p>3. △吊塔外壳在中性盐雾试验中评价等级至少为 10。</p> <p>4. 终端箱转动范围<math>\geq 340^\circ</math>，且具有良好的限位系统。</p> <p>5. 所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的变化</p> |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>导致线路脱落的意外发生。</p> <p>6. 所有吊塔均须配有机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移。</p> <p>7. 托盘必须为铝合金材质，一体成型，纯平设计，表面无螺钉。</p> <p>8. 抽屉，采用抽拉式，且自带吸合功能。</p> <p>9. 吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V0 级。</p> <p>10. 底板具有开孔，在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时，腔体内部的氧气浓度不超过 25%。</p> <p>11. 吊塔的最大承重为 250kg，具备 4 倍安全承重系数，即 1000kg。</p> <p>△12. 标配六面体吊柱，六面体吊柱的前后两侧共有四条导轨，均可挂接延伸臂、托盘抽屉、显示器支臂等多种附件，满足复杂的临床需求。</p> <p>13. 气体终端可满足 5 万次插拔。</p> <p>△14. 吊塔承载部件经承受 2 倍额定安全载荷后，应无永久性的损坏，且相对负载表面的偏移应<math>\leq 10^\circ</math>。</p> <p>△15. 基础架平缓施加荷载至 8000N.m 的试验扭矩，法兰盘水平偏角<math>\leq 0.4^\circ</math>。</p> <p>16. 要求所有气体插座和接头为标准制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有 Standby（原位待接通状态）功能，可带气维修。</p> <p>17. 吊塔的负压吸引系统应能承受 500kPa 的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象。</p> <p>18. △吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受 500（<math>\pm 100</math>）kPa 的气压，5min 后，压降<math>\leq 1\%</math>。</p> <p>△19. 吊塔使用寿命不少于十年。</p> <p>20. 吊塔配置要求：</p> <p>20.1 吊柱式，气电箱长度<math>\geq 800\text{mm}</math>。</p> <p>20.2 气电箱旋转角度<math>\geq 340^\circ</math></p> <p>21. 附件配置要求（每套）：</p> <p>21.1 标准气体插座<math>\geq 5</math> 个（氧气<math>\geq 2</math> 个，空气<math>\geq 2</math> 个，负压</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>吸引<math>\geq 1</math>个)，并包含所有插头，具体可根据需求进行调整。</p> <p>21.2 10A 五孔电源插座<math>\geq 10</math>个。</p> <p>21.3 网络接口<math>\geq 2</math>个。</p> <p>21.4 等电位柱<math>\geq 2</math>个。</p> <p>21.5 仪器承载托盘<math>\geq 2</math>个，托盘尺寸 530mm<math>\times</math>480mm, 其中一个带抽屉。</p> <p>21.6 集线器<math>\geq 2</math>个。</p> <p>21.7 输液架<math>\geq 1</math>个。</p> <p>21.8 双臂延伸臂<math>\geq 1</math>个。</p> <p>21.9 网篮<math>\geq 1</math>个。</p> <p><b>(三) 外科吊塔 4套</b></p> <p>1. 吊塔主体材料要求为 6005 高强度铝合金，方形全封闭式设计，吊塔所采用的材料必须防腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用。</p> <p><math>\Delta</math>2. 吊塔外壳涂膜附着力达到等级至少为 0。</p> <p><math>\Delta</math>3. 吊塔外壳在中性盐雾试验中评价等级至少为 10。</p> <p>4. 悬臂、终端箱转动范围<math>\geq 340^\circ</math>，且具有良好的限位系统。</p> <p>5. 所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。</p> <p>6. 所有吊塔均须配有机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移。</p> <p>7. 托盘必须为铝合金材质，一体成型，纯平设计，表面无螺钉。</p> <p>8. 抽屉，采用抽拉式，且自带吸合功能。</p> <p>9. 吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V0 级。</p> <p>10. 底板具有开孔，在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时，腔体内部的氧气浓度不超过 25%。</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>11. 吊塔的最大承重为 250kg，具备 4 倍安全承重系数，即 1000kg。</p> <p>△12. 标配六面体吊柱，六面体吊柱的前后两侧共有四条导轨，均可挂接延伸臂、托盘抽屉、显示器支臂等多种附件，满足复杂的临床需求。</p> <p>13. 气体终端可满足 5 万次插拔。</p> <p>△14. 吊塔承载部件经承受 2 倍额定安全载荷后，应无永久性的损坏，且相对负载表面的偏移应<math>\leq 10^\circ</math>。</p> <p>△15. 基础架平缓施加荷载至 8000N.m 的试验扭矩，法兰盘水平偏角<math>\leq 0.4^\circ</math>。</p> <p>16. 要求所有气体插座和接头为标准制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有 Standby（原位待接通状态）功能，可带气维修。</p> <p>17. 吊塔的负压吸引系统应能承受 500kPa 的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象。</p> <p>△18. 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受 500（<math>\pm 100</math>）kPa 的气压，5min 后，压降<math>\leq 1\%</math>。</p> <p>△19. 吊塔使用寿命不少于十年。</p> <p>20. 吊塔配置要求：</p> <p>20.1 吊柱式，气电箱长度<math>\geq 800\text{mm}</math>。</p> <p>20.2 气电箱旋转角度<math>\geq 340^\circ</math>。</p> <p>20.3 机械双臂，旋转半径总长<math>\geq 1500\text{mm}</math>。</p> <p>21. 附件配置要求（每套）：</p> <p>21.1 标准气体插座<math>\geq 6</math> 个（氧气<math>\geq 2</math> 个，空气<math>\geq 2</math> 个，负压吸引<math>\geq 1</math> 个，氮气<math>\geq 1</math> 个），并包含所有插头，具体可根据需求进行调整。</p> <p>21.2 10A 五孔电源插座<math>\geq 8</math> 个。</p> <p>21.3 网络接口<math>\geq 2</math> 个。</p> <p>21.4 等电位柱<math>\geq 2</math> 个。</p> <p>21.5 仪器承载托盘<math>\geq 2</math> 个，托盘尺寸 530mm<math>\times</math>480mm, 其中一个带抽屉。</p> <p>21.6 集线器<math>\geq 2</math> 个。</p> |
|--|--|--|--|---|

|  |  |
|--|--|
| <p><b>一、商务条款（以下条款为最低要求，若投标时有优于以下条款的其他内容，以最优内容为投标响应。若负偏离则作为投标无效处理。）</b></p> |  |
| 基本要求   | <p>1. 中标供应商提供的设备，必须是全新、完整、未使用过的原装产品，要求供货时提供生产厂家 6 个月内生产的产品。</p> <p>2. 中标供应商负责设备的包装、运输、装卸、就位、安装、调试、保险及通过相关部门的检测验收，并承担相关的一切费用。</p> <p>3. 中标供应商提供详细完整的设备资质证件、中文操作手册、产品合格证明材料、使用说明书及维修手册等资料交给采购人，同时提供全套光盘资料（包括：用户手册和安装程序等）使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p>   |
| 售后服务要求   | <p>1. 中标供应商须派遣有经验的工程师到采购人单位进行优质的培训服务。对设备的使用、操作、安全事项、校对检定等进行培训，并提供安装使用说明书，以确保采购人能够对设备有足够的了解和熟悉，使相关操作人员会使用及日常保养至熟练应用。培训所需一切费用由中标供应商承担。</p> <p>2. 提供至少 12 个月整机质保，质保期过后的维修只能收取零配件费，免收维修费及差旅费；终身维护。</p> <p>3. 质保期内出现质量问题更换，并承担相关责任；中标供应商提供上门服务。生产厂家需提供 24 小时服务热线，保修立即响应，24 小时紧急维修，48 小时普通维修，否则所延误造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>4. 质量保证：质保期内开机率：<math>\geq 98\%</math>（按 365 天计算）。如果质保期内停机时间超过 2%，则超出天数按 1:2 加倍延长质保期限；超出 10%（<math>\text{停机故障日}/365 \text{天} \times 100\% \geq 10\%</math>）中标供应商应无条件为采购人更换相同品牌型号的新设备。并承担因换货产生的相关费用和所造成采购人的直接经济损失，及可预期收益。</p> |
| 学习培训要求   | 现场培训至熟练应用。   |
| 质保期  | 从验收合格之日起至少 12 个月。  |
| 备品备件及耗材等要求   | 投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标人应提供其清单。   |
| 合同签订时间   | 自中标通知书发出之日起 25 日内。   |
| 供货和安装  | <p>1. 供货时间：签订合同之日起 30 个日历日内送到采购人指定地点并安装调试至正常使用。</p> <p>2. 供货地点：广西柳州市内采购人院内指定地点。</p> <p>3. 中标供应商提供不符合招投标文件（或采购、响应文件）和签订的合同规定的货物，采购人有权拒绝接收。</p>  |

|           |  |
|-----------|--|
|           | <p>4. 中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随附资料、工具和备品、备件等一并交付给采购人，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。</p> <p>5. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>6. 中标供应商负责货物的卸货、搬运及安装，按照采购人要求将货物搬运至指定地点并由安装技术人员负责安装、组合成套。</p>   |
| 付款方式      | <p>设备到货安装调试验收合格后支付合同款 100%。付款前中标人开具真实、准确、有效的发票给采购人，采购人在收到发票后 10 个工作日内支付。（若中标人提供的产品为中小微企业制造，资金支付则按国家相关政策执行）</p> <p>注：设备款因采购人使用的是财政资金，合同前款规定的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），采购人在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。资金到账时间以财政部门资金审批进度为准，若有其它特殊情况，由双方共同协商。</p>  |
| 报价要求      | <p>1. 本标项报价须为人民币报价，投标人必须就所投的全部内容作完整唯一总价报价。投标总报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、技术服务、培训、维修保养、验收、接入采购人 HIS、PACS 等系统的一切税金和费用。</p> <p><b>2. 本标项投标报价不能超出招标文件所规定最高限价，或者超出采购预算金额，否则投标作无效处理。</b></p>  |
| 验收标准及其他要求 | <p>1. 以招标文件参数为依据，满足使用需求为原则，由采购人组织相关部门组成验收小组对货物技术性能进行验收，货物参数是否符合招标文件参数要求以实际验收结果为准。</p> <p>2. 技术性能资料涵盖招标文件技术参数，投标文件技术响应表及配置清单等。</p> <p>3. 货物技术参数及配置清单必须与投标文件相符合，如出现不一致，以技术参数响应表响应内容为准。</p> <p>4. 验收小组依据投标文件技术参数响应表逐条进行验收，对于货物技术参数与投标文件技术参数响应不符的，作如下处理：</p> <p>4.1 货物技术参数与投标文件参数比较有漏项的，在评审过程中未被发现的，以不实质响应要求处理；</p> <p>4.2 货物实际是负偏离的参数，在投标文件中标明是无偏离或正偏离，在评审过程中未被发现的，以虚假响应处理；</p> <p>4.3 货物实际是无偏离参数，技术响应表中标明是正偏离，在评审过程中未被</p> |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <p>发现的，以虚假响应处理；</p> <p>4.4 货物响应表是正偏离参数，验收时并没有达到响应表中标明的正偏离范围，以虚假响应处理。</p> <p>中标后，采购人在货物验收环节发现设备的技术参数指标达不到投标文件中技术参数响应的内容，属虚假响应行为，采购人将有权终止合同、拒收货物，并追究中标供应商违约责任，中标供应商须赔偿采购人因采购时间延长造成的经济等方面损失，同时视情形将违约情况上报监督管理部门。</p> <p>5. 中标供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。</p> <p>6. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方在验收记录上签字确认。</p> <p>7. 中标供应商交付前须作出全面检查并对验收材料进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>8. 采购人对中标供应商所交货物依照招标文件的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场抽样验收，性能达到技术要求的，给予签收。不合格的不予签收，后果由中标供应商负责。</p> <p>9. 中标供应商应在货到指定地点后尽快安装调试完毕，安装调试完毕之日起 30 个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时中标供应商必须在现场。</p> |
| 产品质量要求               | 要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。  |
| 其他要求                 | 如投标人提供货物的输出结果以报告形式呈现，供应商承担接入采购人信息系统所产生的所有费用。   |
| 进口产品说明               | 本标项所有标的不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。  |
| <b>二、投标人的履约能力要求表</b> |  |
| 质量管理、企业信用要求          | <p>1. 中标供应商无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录；</p> <p>2. 中标供应商无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录；</p> <p>3. 中标供应商无被责令停业或暂停、取消投标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录；</p> <p>4. 中标供应商无被国家市场监督或质量监督部门年检或抽检不合格或复查未通过问题。</p>   |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | 5. 中标供应商或投标产品无信用不良而处于禁止或取消投标、采购情形。  |
| 能力或者业绩<br>要求     | 具备履行本标项合同的能力。   |
| <b>三、政策性加分条件</b> |   |
| 政策性加分条件          | 符合节能环保等国家政策要求。  |
| <b>四、项目其他要求</b>  |   |
| 其他资料             | <p>投标人结合自身能力及本标项采购需求提供以下内容</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实施方案。</li> <li>2. 售后服务方案及承诺。</li> <li>3. 投标人或投标产品（如有核心产品，以核心产品为准）生产厂商具有的质量管理体系认证证书。</li> <li>4. 核心产品自 2022 年以来的销售业绩[以合同签订日期在时间内的合同原件扫描件为准（合同书中内容不得有任何涂改、遮挡，能清晰反映项目的名称、签订日期，提供用户名单及联系方式）]。</li> </ol> |
| 核心产品             | <b>技术参数序号（一）吊桥为核心产品</b>   |

## 附件 1:

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目序号          | 名称  |                   | 依据的标准                      |                                  |
|---------------|---|-------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1             | A02010100 计算机   | ★A02010105 台式计算机  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |                                  |
|               |   | ★A02010108 便携式计算机 | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |                                  |
|               |   | ★A02010109 平板式计算机 | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |                                  |
| 2             | A02020000 办公设备  | A02021000 打印机     | A02021001 A3 黑白打印机         | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   |                   | A02021002 A3 彩色打印机         | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   |                   | A02021003 A4 黑白打印机         | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   |                   | A02021004 A4 彩色打印机         | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   |                   | A02021005 3D 打印机           | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   |                   | A02021006 票据打印机            | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   |                   | A02021007 条码打印机            | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   |                   | A02021008 地址打印机            | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   |                   | A02021009 其他打印机            | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
|               |   | A02021100 输入输出设备  | ★A02021104 液晶显示器           | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）      |
| A02021118 扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 |                   |                            |                                  |

|    |                  |                      |                         |   |
|----|------------------|----------------------|-------------------------|---|
| 3  | A02020200 投影仪    |                      |                         | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）  |
| 4  | A02020400 多功能一体机 |                      |                         | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）  |
| 5  | A02051900 泵      | A02051901 离心泵        |                         | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）   |
| 6  | A02052300 制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机     | 冷水机组                    | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）         |
|    |                  |                      | 溴化锂吸收式冷水机组              | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）   |
|    |                  | ★A02052305 空调机组      | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）                                      |
|    |                  |                      | 单元式空气调节机                | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）             |
|    |                  | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调                    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）   |
|    |                  | A02052399 其他制冷空调设备   | 冷却塔                     | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）<br>《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7  | A02060100 电机     |                      |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）   |
| 8  | A02060200 变压     | 配电变压器                |                         | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）   |
| 9  | ★A02060900 镇流器   | 管型荧光灯镇流器             |                         | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）   |
| 10 | A02061800 生活用电器  | A02061801 电冰箱        |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）   |
|    |                  | ★A02061804           | 房间空气调节器                 | 《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21454）  |

|         |                 |                         |                                |  |  |
|---------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|--|--|
|         |                 | 空调机                     |                                | 能效等级》（GB21455-2019）  |  |
|         |                 | 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W） |                                | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）   |  |
|         |                 | 单元式空气调节机（制冷量≤14000W）    |                                | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）              |  |
|         |                 | A02061810 洗衣机           |                                | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）   |  |
|         |                 | A02061819 热水器           | ★电热水器                          |  | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）           |
|         |                 |                         | 燃气热水器                          |  | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665） |
|         |                 |                         | 热泵热水器                          |  | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）          |
| 太阳能热水系统 |                 |                         | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |  |  |
| 11      | A02061900 照明设备  | ★普通照明用双端荧光灯             |                                | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）  |  |
|         |                 | LED 道路/隧道照明产品           |                                | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）                                       |  |
|         |                 | LED 筒灯                  |                                | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）  |  |
|         |                 | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯       |                                | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）  |  |
| 12      | ★A02091000 电视设备 | A02091001 普通电视设备（电视机）   |                                | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）  |  |
| 13      | ★A02091100 视频设备 | A02091107 视频监控设备        | 监视器                            | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限 |  |

|    |                  |        |  |                                |
|----|------------------|--------|--|--------------------------------|
|    |                  |        |  | 定值及能效等级》（GB21520）              |
| 14 | A02241000 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）    |
| 15 | ★A05020105 便器    | 坐便器    |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）       |
|    |                  | 蹲便器    |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）   |
|    |                  | 小便器    |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）   |
| 16 | ★A05020106 水嘴    |        |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）   |
| 17 | A05020107 便器冲洗阀  |        |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A05020110 淋浴器    |        |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）   |

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

## 附件 2:

### 中小企业划型标准规定

工信部联企业[2011]300 号

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

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

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

四、各行业划型标准为:

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

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

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

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

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

(六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

# 第三章 投标人须知

## 投标人须知前附表

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

|      |  |
|------|--|
|      | <p>6. 联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。</p> <p>7. 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>8. 联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。</p>  |
| 7.2  | <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许分包</p> <p><input type="checkbox"/>允许分包</p> <p>分包内容：_____ / _____。</p> <p>分包金额或者比例：_____ / _____。</p>  |
| 8.1  | <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评标报价相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格：</p> <p><input type="checkbox"/>依次按投标报价低的优先、带“▲”的要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐。</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取；</p> <p><input type="checkbox"/>……</p> <p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐；</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取；</p> <p><input type="checkbox"/>……</p> |
| 11.2 | <p><input checked="" type="checkbox"/>不组织现场考察</p> <p><input type="checkbox"/>组织现场考察：</p> <p>集中时间：__年__月__日__时__分，逾期后果自负。集中地点：__。</p> <p>联系人：__；联系电话：__。</p>  |
|      | <p><input checked="" type="checkbox"/>不组织召开开标前答疑会</p> <p><input type="checkbox"/>组织召开开标前答疑会</p> <p>会议开始时间：__年__月__日__时__分，逾期后果自负。会议地点：__。</p>  |
| 13   | <p><b>报价文件：</b></p>  |

|  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>2. 开标一览表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</li> </ol>  |
| <p><b>资格证明文件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人为法人或者其他组织的，提供有效的营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>2. 政府采购供应商资格信用承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>3. 投标人直接控股股东信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>4. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>5. <b>（标项一）</b> 投标人按以下要求提供医疗器械的有关证明材料复印件：（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>） <p style="margin-left: 2em;">采购货物有第三类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营许可证（经营范围包含采购的第三类医疗器械）；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所响应对应产品的名称和规格型号，格式自拟）。</p> </li> <li>6. <b>（标项一）</b> 如<b>投标人为经销商的</b>，必须提供投标生产厂家有效的医疗器械生产证明复印件（生产第一类医疗器械的须提供生产备案凭证；生产第二类、第三类医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》；<b>进口产品不需提供</b>）（<b>如投标人为经销商的必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>7. 联合体协议书（格式后附）；（<b>联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>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。</li> </ol> <p><b>注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</b></p> <p>2. 联合体投标时，第 1-6 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，并由联合体牵头人加盖电子签章，规定签字处签字（或者电子签名），否则按无效投标处理</p> |

|      |   |
|------|---|
|      | <p>理。</p> <p><b>商务及技术文件：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 无围标串标行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>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）；<br/>（<b>除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>委托时必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>4. 投标保证金提交凭证；（<b>如要求提交投标保证金的则必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>5. 商务要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>6. 售后服务方案及承诺（格式自拟）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>7. （标项一）投标产品属于第一类医疗器械管理的须提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的备案证明复印件并电子签章；属于第二类、第三类医疗器械管理的须提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）具有国家主管部门颁发的有效整机产品注册证明复印件；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>8. 投标产品性能配置或备品备件等材料清单（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>9. 技术要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>10. 实施方案（格式自拟）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>11. 供货承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>12. 项目实施人员一览表（格式后附）；</li> <li>13. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；</li> <li>14. 投标人情况介绍（格式自拟）；</li> <li>15. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。</li> </ol> <p><b>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</b></p> |
| 16.2 | <p>本项目报价须为人民币报价，投标人必须就所投的全部内容作完整唯一总价报价。投标总报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、技术服务、培训、维修保养、验收、接入采购人 HIS、PACS 等系统的一切税金和费用。</p>  |

|      |   |
|------|---|
| 17.2 | <p>投标有效期：自投标截止之日起 90 日。</p>   |
| 18.1 | <p><input type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金，具体规定如下：</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>标项一投标保证金：人民币贰万玖仟元整（¥29000.00）；</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>标项二投标保证金：人民币壹万壹仟元整（¥11000.00）。</b></p> <p>投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前从投标人账户交至指定账户并且到账（开户银行：<u>中信银行南宁东葛支行</u>，开户名称：<u>云之龙咨询集团有限公司柳州分公司</u>，银行账号：<u>8113 0010 1450 0074 537</u>）；采用支票、汇票、本票或者保函、保险等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函、保险原件（采用电子保函、保险方式交纳投标保证金的，无需递交原件）。<b>否则视为无效投标保证金。</b></p> <p>相关要求：</p> <p>1. 投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，<b>否则投标无效。</b></p> <p>2. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务及技术文件中，<b>否则投标无效。</b>投标人必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：云之龙咨询集团有限公司（柳州市滨江东路 16 号三区二层 211-218 室）；邮寄地址：云之龙咨询集团有限公司（柳州市滨江东路 16 号三区二层 211-218 室），收件人：唐珉，联系方式：0772-3310669、3310109）将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险原件提交给采购人或者采购代理机构，<b>未按时提交的，投标无效</b>，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执（邮寄方式的除外），并妥善保管（采用电子保函、保险方式交纳投标保证金的，无需递交原件）。</p> <p>3. 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p><b>注：1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函或保险额度不足的），视为无效投标保证金。</b></p> <p>2. 投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，</p> |

|         |   |
|---------|---|
|         | <p>视为无效投标保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p> <p>4. 保函、保险有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p> <p>6. 采用投标保证保险的，保单确定的受益人（本项目采购人）的权益应与采用银行保函形式同等，否则视为无效投标保证金。</p>   |
| 20      | 本项目不接受电子备份投标文件  |
| 21.1    | <p>1. 提交投标文件截止时间：详见招标公告</p> <p>2. 投标地点：详见招标公告</p>   |
| 23      | <p>1. 开标时间：详见招标公告</p> <p>2. 开标地点：详见招标公告</p>   |
| 24.3(1) | 电子投标文件解密时间： <u>30</u> 分钟  |
| 25.3(2) | <p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云”平台作为附件上传保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。</p> |
| 26.1    | 评标委员会的人数： <u>5</u> 人  |
| 29.1    | <p>评标方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p> <p><input type="checkbox"/>最低评标价法</p>  |

|      |   |
|------|---|
| 29.2 | 商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。   |
| 29.3 | 中标候选人推荐数量：<br><input checked="" type="checkbox"/> <u>3</u> 名<br><input type="checkbox"/> 根据[总得分由高到低（综合评分法）/评标报价从低到高（最低评标价法）]排列次序并全部推荐为中标候选人   |
| 30.1 | 采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标供应商时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标供应商：<br><input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定；<br><input type="checkbox"/> 随机抽取；<br><input type="checkbox"/> .....<br>采用最低评标价法的采购项目，采购人确定中标供应商时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标供应商：<br><input type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、节能及环保产品累计金额高的优先、带“▲”的要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、故障响应时间短优先的顺序确定。<br><input type="checkbox"/> 随机抽取；<br><input type="checkbox"/> ..... |
| 35.1 | <input type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金。<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金，具体规定如下：<br>履约保证金金额：<br>1. 大型企业须缴纳履约保证金金额：合同金额的 5%<br>2. 中型企业须缴纳履约保证金金额：合同金额的 2%<br>3. 小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位：无须缴纳履约保证金<br>履约保证金提交及退付方式、时间及条件：<br>中标通知书发出 20 日内，中标供应商必须以银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险等非现金方式提交履约保证金。如中标供应商不按双方签订的合同履约的，采购人没收其全部履约保证金，并按合同相关条款追究中标供应商责任。<br>履约保证金必须中标通知书发出 20 日内交纳完毕。<br>履约保证金账户：<br>名称：广州市妇女儿童医疗中心柳州医院   |

|      |  |
|------|--|
|      | <p>开户行：建设银行柳州莲塘路支行</p> <p>账 号：4505 0162 5251 0968 8888</p> <p>转账时注明：××××项目，采购编号××××履约保证金</p> <p>注：</p> <p>1. 履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。</p> <p>2. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p><b>3. 所称中小微企业(含小型、微型企业，下同)应当符合以下条件：</b></p> <p><b>符合《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），中小微企业划分标准。</b></p> <p>4. 采用银行、保险机构出具的保函：在中标通知书发出后 20 日内，中标供应商向采购人提交保证金额为合同总金额 5%的保函（若中标供应商为中型企业须缴纳履约保证金金额：合同金额的 2%；若中标供应商为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位：免收履约保证金）。出现合同期（自合同签订之日起至质保期结束）延长，导致合同期超出保函期限的，中标供应商应在保函期限届满前办理保函延期，保证合同期结束前保函持续有效。因中标供应商导致合同期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由中标供应商承担；非因中标供应商原因导致合同期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由采购人承担。因中标供应商未及时办理保函造成的损失由中标供应商承担。</p> <p>5. 采用银行转账、支票、汇票、本票等非现金方式的：在中标通知书发出后 20 日内，中标供应商向采购人提交保证金额为合同总金额的 5%（若中标供应商为中型企业须缴纳履约保证金金额：合同金额的 2%；若中标供应商为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位：免收履约保证金），从中标供应商的基本账户转账到采购人指定账户，履约保证金在设备正常使用满 1 年后，中标供应商向采购人提交履约保证金退还申请，采购人在收到申请之日起 5 个工作日内，扣减中标供应商的赔偿金和其他应从中标供应商扣回的款项后，将履约金的余额退还给中标供应商（无息）。</p> |
| 36.1 | <p>温馨提示（<b>非强制要求</b>）：投标人（供应商）可凭中标（成交）通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。</p>   |
| 38.2 | <p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：云之龙咨询集团有限公司招标部，联系电话：0772-3310669、3310109，通讯地址：柳州市滨江东路 16 号三区二层 211-218 室。</p> <p>业务时间：工作日每天上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 3 时 00 分到 6 时 00</p>  |

|      |  |
|------|--|
|      | 分。   |
| 39.1 | <p>1. 采购代理费支付方式：<br/> <input checked="" type="checkbox"/>本项目代理服务费由 <u>中标供应商</u> 在领取中标通知书时，一次性向采购代理机构支付。<br/> <input type="checkbox"/>采购人支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准：<br/> <input checked="" type="checkbox"/>以标项（<input checked="" type="checkbox"/>中标金额/<input type="checkbox"/>采购预算/<input type="checkbox"/>暂定中标金额/<input type="checkbox"/>其他 <u>  /  </u>）为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准（<input checked="" type="checkbox"/>货物招标/<input type="checkbox"/>服务招标/<input type="checkbox"/>工程招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（<input type="checkbox"/>收费基准价格/<input checked="" type="checkbox"/>收费基准价格下浮 <u>20 %</u>/<input type="checkbox"/>收费基准价格上浮 <u>  /  </u>）收取。<br/> <input type="checkbox"/>固定采购代理收费 <u>      /      </u>。</p> <p>3. 账户名称：云之龙咨询集团有限公司柳州分公司<br/> 开户银行：中信银行南宁东葛支行<br/> 银行账号：8113 0010 1370 0157 972</p> |
| 40.1 | <p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>   |
| 40.2 | <p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经“广西政府采购云”平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备</p>  |

独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。

4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。

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。

# 投标人须知正文

## 一、总 则

### 1. 适用范围

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

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

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

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

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

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

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

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

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

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

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

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

### 3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

### 4. 投标委托

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

## 5. 投标费用

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

## 6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

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

## 7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

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

7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

## 8. 特别说明

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

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

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

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

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

## **9. 回避与串通投标**

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

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

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

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

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

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件的组成

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

### 11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

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

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

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

## 三、投标文件的编制

### 12. 投标文件的编制原则

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

### 13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务及技术文件三部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 商务及技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

## **14. 投标文件的语言及计量**

### **14.1 语言文字**

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

### **14.2 投标计量单位**

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

## **15. 投标的风险**

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

## **16. 投标报价**

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投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 投标有效期应按采购文件规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。承诺的投标有效期低于采购文件规定期限的，按无效投标处理。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

## **18. 投标保证金**

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

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

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## **19. 投标文件的编制**

19.1 投标人应先安装“广西政府采购云电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“广西政府采购云”平台的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

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

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

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

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

## **20. 电子备份投标文件**

电子备份投标文件是指通过“广西政府采购云电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

## **21. 投标文件的提交**

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

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“广西政府采

购云”平台将拒收。

## 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云”平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录“广西政府采购云”平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

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

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

# 四、开 标

## 23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

## 24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

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

24.3 开标程序

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

（2）电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“广西政府采购云”平台远程开标大厅展示；

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

未确认的视同认可开标结果。

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

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

## 五、资格审查

### 25. 资格审查

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

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

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云”平台已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）

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

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

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

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 六、评 标

### 26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，

其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构应当基于“广西政府采购云”平台抽（选）取评审专家。

## **27. 评标的依据**

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

## **28. 评标原则**

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

28.2 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

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

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

## **29. 评标方法及中标候选人推荐**

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”（如有）。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

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

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人

同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

29.5 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

## 七、中标和合同

### 30. 确定中标供应商

30.1 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

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

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

### 31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标供应商。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

### **32. 发出中标通知书**

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商通过“广西政府采购云”平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标供应商本人的评审得分与排序。

### **33. 无义务解释未中标原因**

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

### **34. 合同授予标准**

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标供应商。

### **35. 履约保证金**

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

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

### **36. 签订合同**

36.1 签订电子采购合同：中标供应商领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标供应商为联合体的，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。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

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

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或

不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

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

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

### **37. 政府采购合同公告**

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **38. 询问、质疑和投诉**

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

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

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

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

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表

人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

**38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：**

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

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

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

38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

## 八、其他事项

### 39. 代理服务费

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

#### 39.2 代理服务收费标准：

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

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

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

100 万元 $\times$ 1.5 % = 1.5 万元

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

合计收费 = 1.5+1.1 = 2.6 (万元)

#### **40. 需要补充的其他内容**

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

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

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

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

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

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

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

## 第四章 评标方法及评标标准

# 一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

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

# 二、评标程序

## 1. 符合性审查

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

## 2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

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

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第 13 条“报价文件”规定中“必须提供”的文件资料的；

(2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(3) 本项目报价超出招标文件所规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

(4) 投标人未就本项目进行报价或者存在漏项报价；投标人未就本项目的单项内容作唯一报价；投标人未就本项目的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

(5) 修正后的报价，投标人不确认的；

(6) 投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的。

(7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务及技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；

(3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13 条“商务及技术文件”规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(5) 允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

(11) 投标文件中承诺的投标有效期低于招标文件要求的期限的；

(12) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；

(13) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(14) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；

(15) 未响应招标文件实质性要求的。

(16) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### **3. 澄清补正**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖投标人电子签章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

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

### **4. 投标文件修正**

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

## **5. 比较与评价**

### 5.1 采用综合评分法的

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

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

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

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

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

### 5.2 采用最低评标价法的

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

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

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律

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

## 6. 偏离认定说明

投标人根据采购需求中技术参数为基准，填写技术响应表，对于技术响应表或佐证材料与技术参数不符的，按如下规定认定偏离：

1. 技术响应表中响应的内容与佐证材料不一致的，以佐证材料为准作为评审依据。
2. 技术响应表与采购需求中技术参数比较有漏项的，如为实质性参数（标注“▲”技术参数要求）漏项，**视为未响应，投标无效**；如为非实质性参数（未标注“▲”技术参数要求）漏项，视为负偏离。
3. 一项技术参数有多条小项要求的，必须全部响应。如只响应部分参数，视为漏项，按照“2”判定。
4. 一项技术参数有多条小项要求的，偏离项数按小项数计算。
5. 对于区间涵盖值类技术参数条款，例：“\*\*范围 A~B”指参数需包含“A~B”区段，同时满足下限值更低及上限值更高视为正偏离；满足区间视为无偏离；不满足区间视为负偏离（如有一端负偏离，不管另一端如何，均视为负偏离）。
6. 对于区间任意值参数，例“A≤\*\*≤B”或“\*\*C±D”，满足区间视为无偏离；不满足区间视为负偏离。此类参数不存在正偏离。
7. 对于单边任意参数的要求，例“\*\*≥A”“\*\*A 以上”，若响应为 A，视为无偏离；若响应小于 A，视为负偏离；若响应大于 A，视为正偏离。例“\*\*≤A”、“\*\*A 以下”，若响应为 A，视为无偏离；若响应大于 A，视为负偏离；若响应小于 A，视为正偏离。
8. 如采购需求中技术参数有特殊要求与上述说明不一致的，以特殊要求为准。

### 三、标项一评标标准

#### 综合评分法

| 序号 | 评审因素             | 评标标准   |
|----|------------------|--|
| 1  | 价格分<br>(满分 30 分) | <p>(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。</p> <p>根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）及《柳州市财政局关于持续优化政府采购营商环境的通知》（柳财采〔2024〕19号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 20% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>(3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动</p> |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   |   |  | <p>时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 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>(6) 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 | <p style="text-align: center;"><b>技术分</b><br/>(满分 46 分)</p> | <p style="text-align: center;"><b>技术性能</b><br/>(满分 38 分)</p> | <p>(1) 基本分 (满分 25 分)</p> <p>所投产品完全满足招标文件技术参数要求的得 25 分。若重点参数和一般参数累计负偏离 &gt; 5 项，基本分直接判为 0 分；重点参数和一般参数累计负偏离 ≤ 5 项的，按以下评审标准扣分：</p> <p>①重点参数：标注“△”号的参数指标，每有一项负偏离的扣 5 分。</p> <p>②一般参数：未标注“△”号的参数指标，每有一项负偏离的扣 2.5 分。</p> <p>得分=该项满分分值-累计扣分分值。</p> <p><b>注：</b></p> <p><b>采购需求中带“△”号的条款为重点性条款，如不满足要求或未提供所投产品满足该要求的技术性能资料佐证，同时在技术要求偏离表中列明并标注佐证页码，即为负偏离，则作为加重扣分处理。</b></p> <p>(2) 产品性能分 (满分 13 分)</p> <p>①所投产品技术参数均无负偏离的基础上，带“△”号的条款，每优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的 (正偏离)，每有一项得 2.5 分，满分 10 分。</p> <p>②所投产品技术参数均无负偏离的基础上，未带“△”号的条款，每优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的 (正偏离)，每有一项得 1.5 分，满分 3 分。</p> <p><b>注：</b></p> |

|   |                                 |                                       |   |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|---|
|   |                                 |                                       | <p>①技术参数有优于的（指主要技术指标明显高于招标文件设置的最低技术要求或对货物性能有显著提升），须在投标文件中提供相关技术性能资料以供评标时核对，同时在技术要求偏离表中列明并标注佐证页码，否则评标委员会有权不认定其为参数优于项。</p> <p>②关于偏离认定的说明详见招标文件第四章评标方法及评标标准的偏离认定说明。</p>  |
|   |                                 | <p><b>实施方案</b><br/>(满分 8 分)</p>       | <p>一档(2分)：投标人提供的项目实施方案符合采购需求，有实施步骤。</p> <p>二档(4分)：投标人提供的项目实施方案内容方案可行，实施步骤、计划及组织方案较完整具体，能提供实施进度计划表。</p> <p>三档(6分)：投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、计划及组织方案周全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表；能切合本项目提供具体的实施对接方案，方案能表明对本项目的熟悉程度，技术路线；能提供交付时间保证措施、技术服务等内容。</p> <p>四档(8分)：投标人提供的项目实施方案内容切合实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全；组织机构健全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交付时间保证措施、能承诺提前将货物送到采购人指定地点并安装调试至正常使用、安全实施工作措施、技术服务等内容；能提供有建设及指导性的安装、调试、验收方法等内容。</p> |
| 3 | <p><b>商务分</b><br/>(满分 24 分)</p> | <p><b>售后服务方案及承诺</b><br/>(满分 12 分)</p> | <p>一档(3分)：投标人提供的售后服务承诺内容无质保期外维修方案。</p> <p>二档(6分)：投标人提供的售后服务承诺书内容满足招标文件要求，提供的解决方案（包含是否提供替代品或配件、是否有应急方案、质保期外续保方案等）可行。</p>   |

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
|  |                   | <p>三档（9分）：投标人提供的售后服务承诺书内容完整，满足项目实际，且有具体的到达故障现场时间（能承诺12小时内紧急维修）、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）承诺、质保期外续保方案。</p> <p>四档（12分）：能根据项目实际，投标人提供的配套（售后）服务承诺书内容完整，故障出现解决时间（能承诺12小时紧急维修，24小时普通维修，否则所延误造成的损失由中标供应商承担。如果故障在检修24小时后故障仍无法排除，中标供应商能立即提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人使用，直至故障设备修复）、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）承诺、技术培训方案及内容、质保期外续保方案、其他优惠措施等方面优于招标文件要求并对采购人有实质性的帮助，整体内容完整、详细、科学。</p> |
|  | <b>质保期</b> （满分4分） | 所有产品满足招标文件整机质保期为1年的基础上，所有投标产品均增加1年质保期的得2分，满分4分。  |
|  | <b>信誉</b> （满分2分）  | <p>（1）投标人或投标产品（如有核心产品，以核心产品为准）生产厂商具有医疗器械质量管理体系认证，能提供相关证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台查询证明并加盖投标人公章的得1分。</p> <p>（2）投标人或投标产品（如有核心产品，以核心产品为准）生产厂商具有质量管理体系认证证书，能提供相关证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台查询证明并加盖投标人公章的得1分。</p>  |
|  | <b>业绩</b> （满分5分）  | 投标产品（如有核心产品，以核心产品为准）自2022年以来的销售业绩[以合同签订日期在时间内的合同原件扫描件为准（合同书中内容不得有任何涂改、遮挡，能清晰反映项目的名称、签订日期，提供用户名单及联系方式，否则将不予认可）]，每提供一份得1分，满分5分。  |
|  | <b>政策分</b> （满分1分） | 每有一项投标产品属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品或《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品的，提供有效的节能产品或环境标志产品认证证书复印件得1分，满分1   |

|                  |  |  |   |
|------------------|--|--|---|
|                  |  |  | 分（招标文件中或相关法律法规强制要求的除外，须提供清晰的证书复印件并对投标型号做醒目标记，否则不予计分）。 |
| 总得分为以上各项评审因素得分合计 |  |  |   |

注：计分方法按四舍五入取至百分位

## 标项二评标标准

### 综合评分法

| 序号 | 评审因素             | 评标标准   |
|----|------------------|--|
| 1  | 价格分<br>(满分 30 分) | <p>(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。</p> <p>根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）及《柳州市财政局关于持续优化政府采购营商环境的通知》（柳财采〔2024〕19号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 20% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>(3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动</p> |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   |   |  | <p>时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 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>(6) 价格分计算公式：<br/>价格分=(评标基准价 / 评标报价) × 30 分</p>   |
| 2 | <p style="text-align: center;"><b>技术分</b><br/>(满分 46 分)</p> | <p style="text-align: center;"><b>技术性能</b><br/>(满分 38 分)</p> | <p>(1) 基本分 (满分 25 分)</p> <p>所投产品完全满足招标文件技术参数要求的得 25 分。若重点参数和一般参数累计负偏离 &gt; 5 项, 基本分直接判为 0 分; 重点参数和一般参数累计负偏离 ≤ 5 项的, 按以下评审标准扣分:</p> <p>①重点参数: 标注“△”号的参数指标, 每有一项负偏离的扣 5 分。</p> <p>②一般参数: 未标注“△”号的参数指标, 每有一项负偏离的扣 2.5 分。</p> <p>得分=该项满分分值-累计扣分分值。</p> <p><b>注:</b></p> <p><b>采购需求中带“△”号的条款为重点性条款, 如不满足要求或未提供所投产品满足该要求的技术性能资料佐证, 同时在技术要求偏离表中列明并标注佐证页码, 即为负偏离, 则作为加重扣分处理。</b></p> <p>(2) 产品性能分 (满分 13 分)</p> <p>①所投产品技术参数均无负偏离的基础上, 带“△”号的条款, 每优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的 (正偏离), 每有一项得 2.5 分, 满分 10 分。</p> <p>②所投产品技术参数均无负偏离的基础上, 未带“△”号的条款, 每优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的 (正偏离), 每有一项得 1.5 分, 满分 3 分。</p> <p><b>注:</b></p> |

|   |                                 |                                       |   |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|---|
|   |                                 |                                       | <p>①技术参数有优于的（指主要技术指标明显高于招标文件设置的最低技术要求或对货物性能有显著提升），须在投标文件中提供相关技术性能资料以供评标时核对，同时在技术要求偏离表中列明并标注佐证页码，否则评标委员会有权不认定其为参数优于项。</p> <p>②关于偏离认定的说明详见招标文件第四章评标方法及评标标准的偏离认定说明。</p>  |
|   |                                 | <p><b>实施方案</b><br/>(满分 8 分)</p>       | <p>一档(2分)：投标人提供的项目实施方案符合采购需求，有实施步骤。</p> <p>二档(4分)：投标人提供的项目实施方案内容方案可行，实施步骤、计划及组织方案较完整具体，能提供实施进度计划表。</p> <p>三档(6分)：投标人提供的项目实施方案内容方案详细，实施步骤、计划及组织方案周全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表；能切合本项目提供具体的实施对接方案，方案能表明对本项目的熟悉程度，技术路线；能提供交付时间保证措施、技术服务等内容。</p> <p>四档(8分)：投标人提供的项目实施方案内容切合实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全；组织机构健全，分工明确，能较好保障项目实施质量；能提供实施进度计划表，对各个时间节点的实施内容有详细的描述及承诺，确保项目高效完成；能切合本项目实际提供具体的实施对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰；能提供交付时间保证措施、能承诺提前将货物送到采购人指定地点并安装调试至正常使用、安全实施工作措施、技术服务等内容；能提供有建设及指导性的安装、调试、验收方法等内容。</p> |
| 3 | <p><b>商务分</b><br/>(满分 24 分)</p> | <p><b>售后服务方案及承诺</b><br/>(满分 12 分)</p> | <p>一档(3分)：投标人提供的售后服务承诺内容无质保期外维修方案。</p> <p>二档(6分)：投标人提供的售后服务承诺书内容满足招标文件要求，提供的解决方案（包含是否提供替代品或配件、是否有应急方案、质保期外续保方案等）可行。</p>   |

|                         |  |                   |  |
|-------------------------|--|-------------------|--|
|                         |  |                   | <p>三档（9分）：投标人提供的售后服务承诺书内容完整，满足项目实际，且有具体的到达故障现场时间（能承诺12小时内紧急维修）、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）承诺、质保期外续保方案。</p> <p>四档（12分）：能根据项目实际，投标人提供的配套（售后）服务承诺书内容完整，故障出现解决时间（能承诺12小时紧急维修，24小时普通维修，否则所延误造成的损失由中标供应商承担）、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）承诺、技术培训方案及内容、质保期外续保方案、其他优惠措施等方面优于招标文件要求并对采购人有实质性的帮助，整体内容完整、详细、科学。</p> |
|                         |  | <b>质保期</b> （满分4分） | 所有产品满足招标文件整机质保期为1年的基础上，所有投标产品均增加1年质保期的得2分，满分4分。  |
|                         |  | <b>信誉</b> （满分2分）  | 投标人或投标产品（如有核心产品，以核心产品为准）生产厂商具有质量管理体系认证证书，能提供相关证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台查询证明并加盖投标人公章的得2分。  |
|                         |  | <b>业绩</b> （满分5分）  | 投标产品（如有核心产品，以核心产品为准）自2022年以来的销售业绩[以合同签订日期在时间内的合同原件扫描件为准（合同书中内容不得有任何涂改、遮挡，能清晰反映项目的名称、签订日期，提供用户名单及联系方式，否则将不予认可）]，每提供一份得1分，满分5分。  |
|                         |  | <b>政策分</b> （满分1分） | 每有一项投标产品属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品或《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品的，提供有效的节能产品或环境标志产品认证证书复印件得1分，满分1分（招标文件中或相关法律法规强制要求的除外，须提供清晰的证书复印件并对投标型号做醒目标记，否则不予计分）。  |
| <b>总得分为以上各项评审因素得分合计</b> |  |                   |  |

注：计分方法按四舍五入取至百分位

## 四、中标候选人推荐原则

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

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

## 第五章 拟签订的合同文本

# 一般货物类采购项目合同模版

## 合同书（格式）

合同编号：

采购单位（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

项目名称及编号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_ 签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1. 供货一览表

| 序号    | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|-------|------|------|------|------|----|----|-------|-------|
| 1     |      |      |      |      |    |    |       |       |
| 2     |      |      |      |      |    |    |       |       |
| ..... |      |      |      |      |    |    |       |       |
| N     |      |      |      |      |    |    |       |       |

人民币合计金额（大写）：

（小写）：

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。

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

### 第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工



付款方式：（根据项目要求）

履约保证金：

履约保证金金额：

中标通知书发出 20 日内，乙方必须以银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险等非现金方式提交履约保证金。如乙方不按双方签订的合同履约的，甲方没收其全部履约保证金，并按合同相关条款追究乙方责任。

#### **第九条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **第十条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，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，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

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

3. 上述的货物质保期为\_\_\_\_月，因人为因素出现的故障不在保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

4. 其他质量保证及售后服务内容详见合同附件。

#### **第十一条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货安装、调试完后七个工作日内进行验收。

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的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6. 其他验收要求详见合同附件。

#### **第十二条 货物包装、发运及运输**

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

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
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。

### **第十三条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。
4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 十 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。
5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

### **第十四条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### **第十五条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按合同事先约定的条款，向合同履行地法院起诉。
3. 诉讼期间，本合同继续履行。

### **第十六条 诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，

按合同事先约定的条款，向甲方所在地管辖的人民法院起诉。

### 第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议，补充协议作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

### 第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

### 第十九条 签订本合同依据

1. 招标文件/竞争性磋商文件；
2. 乙方提供的采购响应（或应答）文件；
3. 磋商/谈价记录、投标承诺书；
4. 中标或成交通知书。

**第二十条** 本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲方叁份，乙方壹份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 甲方（章）<br><br><br>年 月 日 | 乙方（章）<br><br><br>年 月 日 |
| 单位地址：                  | 单位地址：                  |
| 法定代表人：                 | 法定代表人：                 |
| 委托代理人：                 | 委托代理人                  |
| 电 话：                   | 电 话：                   |
| 电子邮箱：                  | 电子邮箱：                  |
| 开户银行：                  | 开户银行：                  |
| 账 号：                   | 账 号：                   |
| 邮政编码：                  | 邮政编码：                  |
| 经办人：                   | <br><br><br>年 月 日      |

# 合同附件

一般货物类

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第六章 投标文件格式

## 一、报价文件格式

### 1.报价文件封面格式

# 电子投标文件

## 报价文件

项目名称：

项目编号：

所投标项：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2.报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。



联系人：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 银行账号：\_\_\_\_\_

10. 我方承诺，根据中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号），我方属于\_\_\_\_\_。（根据实际填写大型企业或中型企业或小型企业或微型企业）。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

#### 4.开标一览表格式

## 开标一览表

所投标项：

单位：人民币（元）

| 序号                      | 标的名称 | 医疗器械备案证<br>/注册证产品名<br>称（如有） | 商标<br>品牌 | 生产<br>厂家 | 规格<br>型号 | 数量及<br>单位<br>① | 单价<br>② | 小计<br>③=①×<br>② | 备注 |
|-------------------------|------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------------|---------|-----------------|----|
| 1                       |      |                             |          |          |          |                |         |                 |    |
| ...                     |      |                             |          |          |          |                |         |                 |    |
| 合计金额大写：人民币_____（¥_____） |      |                             |          |          |          |                |         |                 |    |

注：

1. 标项二以标的总价为最高限价，其中“（一）吊桥”、“（二）功能柱吊塔”和“（三）外科吊塔”的报价信息须分别填写在开标一览表中。

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

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

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

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

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、资格证明文件格式

### 1.资格证明文件封面格式

# 电子投标文件

## 资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投标项：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2.资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3.政府采购供应商资格信用承诺函格式

## 政府采购供应商资格信用承诺函

致：（采购人名称）、（代理机构名称）：

我方自愿参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）  
的政府采购活动，并郑重承诺我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二  
条规定的条件：

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

我方保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意  
承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

**特此声明！**

法定代表人或者委托代理人（**签字或者电子签名**）：\_\_\_\_\_

投标人名称（**电子签章**）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4.投标人直接控股股东信息表格式

## 投标人直接控股股东信息表

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

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5.投标人直接管理关系信息表格式

## 投标人直接管理关系信息表

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

注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、商务及技术文件格式

#### 1.商务及技术文件封面格式

# 电子投标文件

## 商务及技术文件

项目名称：

项目编号：

所投标项：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2.商务及技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3.投标人参加本项目无围标串标行为的承诺格式

## 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

#### 一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

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

#### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；

6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

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

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年\_\_\_月\_\_\_日

#### 4.法定代表人身份证明

## 法定代表人身份证明

投 标 人： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

姓 名： \_\_\_\_\_ 性 别： \_\_\_\_\_

年 龄： \_\_\_\_\_ 职 务： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（投标人名称） \_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

### 附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：自然人投标的无需提供

## 5.授权委托书格式

# 授权委托书

(非联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

### 附件：委托代理人有效身份证正反面复印件

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或者电子签名）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

## 6.商务要求偏离表格式

# 商务要求偏离表

| 项目         | 招标文件商务要求               | 投标人的承诺 | 偏离说明 | 佐证材料所在页码（如有） |
|------------|------------------------|--------|------|--------------|
| 基本要求       |                        |        |      |              |
| 售后服务要求     |                        |        |      |              |
| 学习培训要求     |                        |        |      |              |
| 质保期        |                        |        |      |              |
| 备品备件及耗材等要求 |                        |        |      |              |
| 合同签订时间     |                        |        |      |              |
| 供货和安装      |                        |        |      |              |
| 付款方式       |                        |        |      |              |
| 报价要求       |                        |        |      |              |
| 验收标准及其他要求  |                        |        |      |              |
| 产品质量要求     |                        |        |      |              |
| 其他要求       |                        |        |      |              |
| 进口产品说明     |                        |        |      |              |
| 合同条款       | 具体内容详见《第五章 拟签订的合同文本》内容 |        |      |              |

注：

1.说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3.招标文件商务要求为最低要求，若投标时有优于相关条款的其他内容，以最优内容为投标响应。若为负偏离则作为投标无效处理。

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7.业绩证明材料

### 业绩情况一览表

| 采购人名称 | 项目名称 | 合同标的内容 | 合同金额<br>(万元) | 采购人联系人及<br>联系电话 |
|-------|------|--------|--------------|-----------------|
|       |      |        |              |                 |
|       |      |        |              |                 |
|       |      |        |              |                 |
|       |      |        |              |                 |
|       |      |        |              |                 |

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

8. 投标产品性能配置或备品备件等材料清单格式

**投标产品性能配置或备品备件等材料清单**

| 序号     | 货物名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 属于性能配置材料/备品备件材料 |
|--------|------|-------|----|------|-----|-----------------|
| (标的名称) |      |       |    |      |     |                 |
|        |      |       |    |      |     |                 |
|        |      |       |    |      |     |                 |
|        |      |       |    |      |     |                 |

备注：

以上材料清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、性能配置材料/备品备件材料”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无。

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9.技术要求偏离表格式

# 技术要求偏离表

| 项号 | 标的名称 | 技术要求 | 投标响应 | 偏离说明 | 佐证材料所在页码 |
|----|------|------|------|------|----------|
|    |      |      |      |      |          |
|    |      |      |      |      |          |
|    |      |      |      |      |          |

注：

1.说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的技术要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3.凡在“技术参数”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在技术要求偏离表中将其标配参数详细列明，否则投标无效。

4.采购需求中带“△”号的条款为重点性条款，如不满足要求或未按要求提供投标产品满足该要求的技术性能资料（中文版技术白皮书、产品使用说明书、或条款中明确规定的其他形式等）佐证，同时在技术要求偏离表中列明并标注佐证页码的，即为负偏离，作为加重扣分处理，具体详见招标文件第四章《评标方法及评标标准》。

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 10. 供货承诺函格式

### 供货承诺函

致：（采购人名称）、（代理机构名称）：

我公司参与贵单位组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），\_\_\_\_\_（标项名称），我公司承诺在本标项签订合同之日起\_\_\_\_个日历日内送到采购人指定地点并安装调试至正常使用，否则我公司承担由此给采购人造成的一切损失，并接受采购人不退还本标项的履约保证金且按违约处理。

供应商名称(电子签章)： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 11.项目实施人员一览表格式

# 项目实施人员一览表

| 姓名 | 职务 | 专业技术资格<br>(职称)或者职<br>业资格或者执<br>业资格证或者<br>其他证书 | 证书编号 | 参加本单位<br>工作时间 | 劳动合同编号 |
|----|----|---|------|---------------|--------|
|    |    |   |      |               |        |
|    |    |   |      |               |        |
|    |    |   |      |               |        |

注：

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

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、其他文书、文件格式

### 1.联合投标协议书格式

# 联合体协议书

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

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

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

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

6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体成员和采购人各执一份。

注: 本协议书应附法定代表人身份证明; 有委托代理的, 应附授权委托书(格式自拟)。

联合体牵头人名称(电子签章):

法定代表人或者其委托代理人(签字或者盖章或者电子签名):

联合体成员名称(盖公章或者电子签章):

法定代表人或者其委托代理人(签字或者盖章或者电子签名):

.....

年 月 日

## 2.中小企业声明函格式

# 中小企业声明函（货物）

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

1.     ，属于    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.     ，属于    行业；**制造商**为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：

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

### 3.残疾人福利性单位声明函格式

## 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

#### 4.质疑函格式

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称： \_\_\_\_\_

质疑项目的编号： \_\_\_\_\_

采购人名称： \_\_\_\_\_

质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期： \_\_\_\_\_

采购过程

采购结果

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： \_\_\_\_\_

事实依据： \_\_\_\_\_

法律依据： \_\_\_\_\_

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求： \_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期:

说明:

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

## 5.投诉书格式

# 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况：

投标人： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

被投诉人 1：

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

被投诉人 2：

.....

相关供应商： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称： \_\_\_\_\_

采购项目的编号： \_\_\_\_\_

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：

说明：

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

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

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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