

玉林承浩项目管理有限公司

# 竞争性谈判文件

(全流程电子化采购)

项目名称：北流市第二人民医院宫腔镜系统采购

项目编号：YLZC2026-J1-810130-YLCH

采购人：北流市第二人民医院

采购代理机构：玉林承浩项目管理有限公司

2026 年 7 月



# 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一章竞争性谈判公告 .....      | 2  |
| 第二章供应商须知 .....        | 5  |
| 第三章采购需求 .....         | 22 |
| 第四章评审程序和评定成交的标准 ..... | 45 |
| 第五章响应文件格式 .....       | 52 |
| 第六章合同文本 .....         | 77 |

# 第一章竞争性谈判公告

## 竞争性谈判公告

### 项目概况

北流市第二人民医院宫腔镜系统采购采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2026 年 8 月 3 日 15:00（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：YLZC2026-J1-810130-YLCH

项目名称：北流市第二人民医院宫腔镜系统采购

采购方式：竞争性谈判

预算总金额（元）：842000

采购需求：

标项名称：北流市第二人民医院宫腔镜系统采购

数量：1

预算金额（元）：842000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购宫腔镜系统 1 套，具体详见竞争性谈判文件。

最高限价（元）：/

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日历日内完成供货、安装、调试、验收合格并交付使用。

本项目（否）接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，货物制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；

3. 本项目的特定资格要求：供应商按《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证，且经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或者供应商具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证。

### 三、获取采购文件

时间：2026 年 7 月 28 日至 2026 年 7 月 31 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 15:00 至 18:00（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,获取竞争性谈判文件。电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的谈判文件编制,通过其他方式获取谈判文件的,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响应文件。

售价(元): 0

#### 四、响应文件提交

截止时间: 2026 年 8 月 3 日 15:00 (北京时间)

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

#### 五、响应文件开启

开启时间: 2026 年 8 月 3 日 15:00 (北京时间)

地点: 北流市北流市公共资源交易中心(北流城南客运站三楼)北流市网上开标大厅二

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

##### 1. 网上查询地址

中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台(广西·玉林) (<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ylggzy/>)

##### 2. 本项目需要落实的政府采购政策

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

##### 3. 供应商竞标注意事项

(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/>) 实行在线电子竞标, 供应商应按照本项目竞争性谈判文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交响应文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台(加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbs”的文件), 供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时, 请填写参加远程采购活动经办人联系方式。供应商登录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”查看电子竞标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书(CA 认证)的供应商将无法参与本项目政府采购活动, 供应商应当在提交响应文件截止时间前, 完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及响应文件的提交(供应商可登录“广西政府采购网”, 依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台, 依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持, 请致电客服热线: 95763 或者 0771-3381253)。

(3) CA 证书在线解密：首次响应文件开启时，需携带制作响应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响应文件进行解密，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。2) 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

(4) 供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

4. 监督部门:北流市财政局 0775-6235685

## **八、凡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：北流市第二人民医院

地址：北流市六靖镇镇东路 0003 号

项目联系人：李雨臻

联系方式：0775-6561920

### **2. 采购代理机构信息**

名称：玉林承浩项目管理有限公司

地 址：北流市永顺路六区 41 号

联系方式：0775-6231602

### **3. 项目联系方式**

项目联系人：李秋杏

电 话：0775-6231602

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 条款号    | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | <p>1. 供应商的资格条件：详见竞争性谈判公告</p> <p>2. 供应商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>                                                                                                                                                                                        |
| 5.1    | 是否接受联合体竞标：详见竞争性谈判公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.2    | 不允许分包                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.1    | 提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同供应商最后报价相同时，按照下列方式确定一个供应商获得成交人推荐资格：依次按竞标报价低的优先、带“▲”的实质性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、产品使用周期长优先、交货时间短优先的顺序推荐。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12.1.1 | <p><b>资格证明文件</b></p> <p>1. 供应商为法人或者其他组织的提供其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），供应商为自然人的提供其身份证复印件；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>2. 供应商依法缴纳税收的相关材料（2026年1月至响应文件递交截止时间前连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的，必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>3. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[2026年1月至响应文件递交截止时间前连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>4. 供应商财务状况报告[2025 年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业竞标的提供企业信用报告，自然人竞标的提供个人信用报告）；供应商属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至响应文件提交截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至响应文件提交截止时间不超过一年]；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>5. 供应商直接控股信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>6. 供应商直接管理关系信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>7. 竞标声明（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>8. 货物制造商为中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位的资格证明材料【为中小微企业的应当提供《中小企业声明函》；为残疾人福利性单位的应当提供《残疾人福利性单位声明函》；为监狱企业的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】；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>9. 供应商按以下要求提供医疗器械的有关证明材料复印件：</p> <p>（1）有第二类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营备案凭证（经营范围包含采购的第二类医疗器械），符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）第四十一条第二款规定的除外；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅提供该医疗器械注册证（另附表格列明所竞标对应产品的名称和规格型号）（格式自拟）；</p> <p>（2）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，仅提供该医疗器械注册证（另附表格列明所竞标对应产品的名称和规格型号（格式自拟））；</p> <p>（3）有第二类和第三类医疗器械的，应按上述（1）（2）要求提供；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）；</p> <p>10. 除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料。</p> <p><b>注：</b></p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商电子签章，否则响应文件按无效处理。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>2. 联合体竞标时，第 1-6、9 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，并由联合体牵头人加盖电子签章，在规定签字处签字（或者电子签名），否则响应文件按无效处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12.1.2 | <p><b>报价文件</b></p> <p>1. 竞标报价表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>2. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12.1.3 | <p><b>商务技术文件</b></p> <p>1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>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，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>4. 竞标保证金提交凭证；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>5. 商务要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>6. 售后服务承诺（格式自拟）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>7. 货物配置清单（均不含报价）（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>8. 技术要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>9. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料（格式自拟）；</p> <p>10. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p><b>注：以上标明“必须提供”材料复印件的，必须加盖供应商电子签章，否则响应文件按无效处理。</b></p> |
| 15.2   | <p>竞标报价是履行合同的最终价格，包含但不限于货物及货物原厂标准附件、全套备品备件、专用工具、设备安装辅材、常规施工辅材、设备包装、运输、装卸、上楼就位、货物保险、成品保护、设备安装、系统调试、精度校准、性能检测、院内合规报备、全套资料整理归档、全额税金、质保期售后服务、全员技术培训、设备试运行、验收、终身运维对接等完成项目全部工作内容的所有费用。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16.2   | <p>1. 竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 <u>90</u> 日。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17.1   | <p><input type="checkbox"/> 本项目不收取竞标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取竞标保证金，具体规定如下：</p> <p>竞标保证金人民币 <u>8000.00</u> 元。</p> <p>竞标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函（包含电子保函），禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在响应文件提</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>交截止时间前交至指定账户并且到账（开户银行：<u>中国工商银行股份有限公司玉林市东门支行</u>，开户名称：<u>玉林承浩项目管理有限公司</u>，银行账号：<u>2111702009300021315</u>）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在响应文件提交截止时间前，供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。<b>否则视为无效竞标保证金。</b></p> <p>相关要求：</p> <p>1. 竞标保证金采用银行转账交纳方式的，在响应文件提交截止时间前交至指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件作为竞标保证金提交凭证，放置于商务技术文件中，<b>否则响应文件按无效响应处理。</b></p> <p>2. 竞标保证金采用银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函（包含电子保函）交纳方式的，供应商应将银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函（包含电子保函）的复印件作为竞标保证金提交凭证，放置于商务技术文件中，<b>否则响应文件按无效处理。</b>供应商必须在响应文件提交截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：<u>北流市永顺路六区 41 号</u>；邮寄地址：<u>北流市永顺路六区 41 号</u>，收件人：<u>李秋查</u>，联系方式：<u>0775-6231602</u>）将单独密封的支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函（不含电子保函）原件提交给采购人或者采购代理机构，由采购人或者采购代理机构向供应商出具回执（邮寄方式的除外），并妥善保管。</p> <p>3. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳竞标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p><b>备注：</b></p> <p>1. 竞标保证金在响应文件提交截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效竞标保证金。</p> <p>2. 供应商采用现钞方式或者从个人账户（自然人竞标除外）转出的竞标保证金，视为无效竞标保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效竞标保证金。</p> <p>4. 保函有效期低于竞标有效期的，视为无效竞标保证金。</p> <p>5. 竞标保证金采用银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函为有条件保函的，视为无效竞标保证金。</p> |
| 19   | 本项目不接受电子备份响应文件。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20.1 | <p>响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。</p> <p>响应文件提交地点：详见竞争性谈判公告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24.1 | 谈判小组的人数： <u>3 人或以上</u> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25   | <p>首次响应文件开启时间详见“竞争性谈判公告”</p> <p>首次响应文件解密时间：<u>30 分钟</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26   | <p>最后报价相同时，按节能、环保产品累计金额由高到低顺序依次推荐；节能、环保产品累计金额也相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>带“▲”的实质性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、保修期长优先、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"/>由谈判小组推荐代表随机抽取。</p> <p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>5</u> 项。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 28.1 | <p>本项目收取履约保证金，具体规定如下：</p> <p>履约保证金金额： <u>合同金额的2%</u> 。</p> <p>履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照竞标保证金）</p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：由采购人及成交供应商双方约定。由成交供应商向采购单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，采购单位在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）。</p> <p>履约保证金指定账户：</p> <p>开户名称：北流市第二人民医院</p> <p>账号:5470012040000319</p> <p>开户银行：北流市农村信用合作联社朝阳分社</p> <p><b>备注：</b></p> <p>1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采[2022]30 号）规定，采购文件要求中标供应商提交履约保证金的，履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 5%，对中小企业履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。</p> <p>2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。</p> <p>3. 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>4. 供应商为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</p> |
| 29.1 | <p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 明材料。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 31.2 | <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：玉林承浩项目管理有限公司，联系电话：0775-6231602，通讯地址：北流市永顺路六区 41 号。</p> <p>业务时间：工作日每天上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 3 时 00 分到 6 时 00 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 32.1 | <p>1. 采购代理费支付方式：<br/>本项目代理服务费由<b>成交供应商</b>一次性向采购代理机构支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准：<br/>采购代理收费：按成交金额的 1.5%收取。</p> <p>3. 开户名称：玉林承浩项目管理有限公司<br/>开户银行：中国工商银行股份有限公司玉林市东门支行<br/>银行账号：2111702009300021315</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 33.1 | <p>解释：构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序和评定成交的标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，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）与同步更新的谈判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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 33.2 | <p>1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标专用章、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. 本谈判文件所称的“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，可用于签署电子响应文件，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. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞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，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>4. 本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 5. 本谈判文件所称的“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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 33. 3 | <p>本采购项目涉及中小企业采购，现明确以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本项目属于专门面向中小企业采购的项目，货物制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位，相关标的详见本竞争性谈判文件“第三章《采购需求》”；</li> <li>2. 中小企业预留预算金额：842000.00 元；中小企业预留份额：100%；</li> <li>3. 本项目不接受联合体，不允许分包；</li> <li>4. 本项目属于专门面向中小企业采购的项目，不再进行价格扣除及用扣除后的价格参加评审；</li> <li>5. 因本项目属于专门面向中小企业采购的项目，规定依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，中小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；</li> <li>6. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：详见第三章《采购需求》。</li> </ol> |

# 供应商须知正文

## 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、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》《政府采购非招标采购方式管理办法》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 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）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 “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。

2.5 “竞标”是指按照本项目竞争性谈判公告规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “售后服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

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 “响应文件”是指：供应商根据本谈判文件要求，编制包含资格证明、报价、商务技术等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

2.10 “正偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；

2.11 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“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。

2.12 “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。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

### 3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

### 4. 竞标费用

竞标费用：供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取谈判文件、勘查现

场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

## **5. 联合体竞标**

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

5.3 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。

## **6. 转包与分包**

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，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，如该工作由供应商自行承担，供应商应具备相应的行政许可，如供应商不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包供应商应具备相应行政许可。

6.3 供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

## **7. 特别说明**

7.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照“供应商须知前附表”规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他响应文件按无效处理。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7.2 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、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供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.3 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.4 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件按无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《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供应商的行政与刑事责任。

7.5 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。

7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标, 响应文件将被视为无效:

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜;
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.7 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、修改响应文件;

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应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报价, 或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交, 或者事先约定由某一特定供应商成交, 然后再参加竞标;

(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成交;

(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, 为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 二、谈判文件

### 8. 谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告;
- (2) 供应商须知;
- (3) 采购需求;
- (4) 响应文件格式
- (5) 合同文本;
- (6) 评审程序和评定成交的标准;

### 9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求, 如供应商对谈判文件有疑问的, 如要求采购人作出澄清或者修改的, 供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

## **10. 谈判文件的澄清和修改**

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

# **三、响应文件的编制**

## **11. 响应文件的编制原则**

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

## **12. 响应文件的组成**

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.2 报价文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.3 商务技术文件：详见“供应商须知前附表”

## **13. 计量单位**

谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，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。

## **14. 竞标风险**

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应文件按无效处理，是供应商应当考虑的风险。

## **15. 竞标报价**

15.1 竞标报价应按谈判文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的内容详见“供应商须知前附表”。

15.3 竞标报价要求

15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

（1）供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

（2）供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

15.3.3 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

## **16. 竞标有效期**

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。承诺的竞标有效期低于采购文件规定期限的，供应商的响应文件作无效处理。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

## **17. 竞标保证金**

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交竞标保证金。

17.2 竞标保证金的退还

未成交供应商的竞标保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的竞标保证金自签订合同之日起5个工作日内退还。

17.3 竞标保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (4) 除因不可抗力或者谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

## **18. 响应文件编制的要求**

18.1 供应商应按照本项目谈判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。响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在提交响应文件截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

18.3 响应文件须由供应商在规定位置签字、盖章（具体以供应商须知前附表或响应文件格式规定为准），否则按无效响应处理。

18.4 响应文件中标注的供应商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，供应商为自然人的，标注的供应商名称应与身份证姓名及签名一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应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，改动之处应由供应商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。响应文件因涂改、行间插字或者删除导致字迹潦草或者表达不清所引起的后果由供应商承担。

## **19. 电子备份响应文件**

电子备份响应文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份响应文件详见“供应商须知前附表”。

## **20. 响应文件的提交**

20.1 供应商必须按“供应商须知前附表”规定的时间及地点提交响应文件。电子响应文件应在制作完成后，在提交响应文件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响应文件提交至广西政府采购云平台。

20.2 未在规定时间内提交或者未按照谈判文件要求加密的电子响应文件，广西政府采购云平台将拒收。

## **21. 首次响应文件的补充、修改与撤回**

21.1 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

21.2 在提交响应文件截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

## **22. 响应文件的退回**

采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

## **23. 截止时间后的撤回**

供应商在响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，将根据本须知正文第 17.4 条的规定不予退还其竞标保证金。

# **四、评审及谈判**

## **24. 谈判小组成立**

24.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数详见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

24.3 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。

24.4 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。

## **25. 首次响应文件的开启和解密**

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，供应商

的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁，按平台提示和谈判文件的规定登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到，采购代理机构依托广西政府采购云平台向各供应商发出电子加密响应文件【开始解密】通知，由供应商按“供应商须知前附表”规定的时间内自行进行响应文件解密。**供应商未在规定的时间内解密响应文件或者解密失败的，供应商的响应文件作无效处理。**

## **26. 评审程序和评定成交的标准**

26.1 谈判小组按照“第四章评审程序和评定成交的标准”规定的评审程序对响应文件进行评审，并按照评定成交的标准推荐成交候选供应商。评审价相同时，成交候选供应商推荐顺序见“供应商须知前附表”。

26.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“供应商须知前附表”。

26.3 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26.4 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，采购机构可中止电子交易活动：

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

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

## **27. 确定成交供应商及结果公告**

27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排名第一的成交候选人为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交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供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《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成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.3 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但“第四章评审程序和评定成交的标准”第 3.7 条规定的情形除外。

27.4 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

## **28. 履约保证金**

28.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。成交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。

28.2 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、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成交供应商自负。

## **29. 签订合同**

29.1 签订电子采购合同：成交供应商领取电子成交通知书后，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。如成交供应商为联合体的，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。

线下签订纸质合同：供应商领取成交通知书后，按“供应商须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

29.2 签订合同时间：按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃成交、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成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，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，给成交供应商造成损失的，成交供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

29.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，成交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。

29.5 采购人或成交供应商不得单方面向合同另一方提出任何谈判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谈判文件和合同实质性内容的协议。

29.6 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。

29.7 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%。

### 30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人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。

### 31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，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。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当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，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“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- （1）对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 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。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，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成交结果的，按照下列情况处理：

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

（二）对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，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。

31.6 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

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）。

## **32. 其他内容**

32.1 代理服务收取标准详见“供应商须知前附表”。

## **33. 需要补充的其他内容**

33.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

33.3 本谈判文件所称中小企业，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，享受本谈判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，不享受本谈判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。

依据本谈判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。

# 第三章采购需求

## 采购项目技术规格、参数及要求

说明：

### 1.为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本竞争性谈判采购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，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章评审程序和评定成交的标准”。

（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，供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的响应产品，并在响应文件（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，响应文件按无效处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商必须自行为其竞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。

采购预算：¥842000.00 元

| 序号 | 标的的名称 | 数量及单位 | 所属行业 | 技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 宫腔镜系统 | 1 套   | 工业   | <p><b>一、4K 荧光摄像主机技术参数</b></p> <p>1. ▲ 摄像主机原生分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，支持<math>\geq 60\text{Hz}</math> 动态图像输出，采用逐行扫描成像模式，画面流畅无拖影。</p> <p>2. 支持 3840*2160P、4096*2160P 双分辨率切换输出，适配不同临床显示及存储需求。</p> <p>3. 具备白光成像、近红外荧光成像双模式，可针对 780nm<math>\pm</math>20nm 激发近红外光照射物体成像，精准采集 850nm<math>\pm</math>30nm 接收光荧光信号，适配 ICG 荧光造影临床应用。</p> <p>4. 成像系统白光、荧光通道均可输出 3840*2160 4K 超清画面，支持独立通道图像处理，荧光成像无明显漂移、噪点、延时，可稳定满足临床手术成像需求，接受同等性能成像方案。</p> <p>5. 具备白光、荧光图像高精度配准融合功能，实现双画面实时同步显示，有效减少荧光漂移、伪影、画面延时及远近荧光边缘不一致问题。</p> <p>6. 内置自动曝光控制功能，可根据术中明暗环境自动调节画面亮度，保证成像稳定性。</p> <p>7. ▲配备<math>\geq 8</math> 英寸大屏触控面板，支持设备全部功能设置，包含水印编辑、按键自定义、色彩调节、图像增强、存储质量设置、画中画、网络配置、流媒体传输、SDI 参数及系统参数设置，触控操作防误触。</p> <p>8. 集成基础手术影像功能，支持拍照、录像、画面冻结、自动白平衡、手术计时功能，满足术中常规操作需求。</p> <p>9. 内置<math>\geq 12</math> 种临床预设成像模式，可针对腹腔镜、宫腔镜、关节镜、泌尿镜、耳鼻喉镜及自定义场景精细优化成像效果。</p> <p>10. 画面支持分屏、全屏两种显示模式，适配不同手术观察习惯。</p> <p>11. ▲分屏模式支持超清白光、单色荧光、原生荧光、混合荧光四种显示模式。</p> <p>12. 全屏模式支持超清白光、单色荧光、原生荧光、混合荧光四种模式循环切换。</p> <p>13. 混合荧光模式支持阶梯浓度区分显示，可清晰识别组织荧光浓度差异。</p> <p>14. 荧光显示颜色不少于六种，包含蓝色、绿色、青色、紫色、混合色、黑白等，满足不同组织区分需求。</p> <p>15. ▲ 荧光灵敏度可自由调节，荧光增益支持多级精细化调节，适配不同手术场景荧光成像需求。</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>16. ▲ 具备全方位色彩调节功能：亮度 255 级可调、对比度 100 级可调、饱和度 100 级可调，红、绿、蓝三通道图像增益各 100 级可调，保障画面色彩均匀度。</p> <p>17. 支持 BT. 709、BT. 2020 双色域标准切换，适配医用显示及高清转播需求。</p> <p>18. 内置多层图像增强算法，消网纹、降噪、锐度各 100 级可调，具备电子染色、血管增强、标准三种图像增强模式，优化术中画面质感。</p> <p>19. 支持图像水平翻转、垂直翻转、180° 翻转，适配不同手术体位观察需求。</p> <p>20. 搭载 WDR 宽动态功能，可手动开关，解决术中明暗反差大导致的画面过亮、过暗问题，保障画质一致性。</p> <p>21. 配备 100 级可调电子除烟功能，通过智能算法削弱术中电刀、超声刀烟雾、镜头起雾对成像的干扰，保持视野清晰。</p> <p>22. 兼具 ICG 荧光染色、电子染色双重成像模式，满足精准组织辨识需求。</p> <p>23. 内置≥120G 存储空间，支持术中高清影像本地存储；配备≥1 个 USB3.0 接口、≥2 个 USB2.0 接口，支持 U 盘、移动硬盘即插即用，可刻录 4K 分辨率图片及 4K60Hz 高清视频。</p> <p>24. 支持多分辨率存储选择（4K/1080P/720P），可自定义默认存储路径（本机/外接设备），支持文件播放、全选、删除、密码转存功能，保障医疗数据安全。</p> <p>25. 丰富信号输出接口：12G-SDI*2、DisplayPort、HDMI2.0、DVI-I、3G-SDI*2，满足多设备信号输出需求。</p> <p>26. 配备 3G-SDI*1 输入接口，支持画中画功能，实现双镜联合手术应用。</p> <p>27. ▲支持外接第三方视频影像设备，可实现画中画同步显示，支持同步录制（优先）/独立录制，可满足双镜联合手术临床应用需求。</p> <p>28. PIP 画中画功能可自由开关，支持左上、左下、右上、右下四种显示位置切换。</p> <p>29. 支持气腹机联动排烟功能，可通过摄像头按键一键启动除烟操作。</p> <p>30. 支持冷光源联动控制，主机切换白光/荧光模式时，光源自动匹配输出对应光线，无需手动操作。</p> <p>31. ▲具备异显屏功能，可同时连接≥2 台显示器，支持双屏独立设置信号源、显示模式、输出画面，可实现白光、荧光画面分屏同步对比显示。</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>32. 内置直播转播模块，支持手术室示教、远程直播、学术转播。</p> <p>33. ▲支持 RTSP 流媒体网络传输，编码格式兼容 H. 264/H. 265，传输分辨率支持 4K/1080P/720P，码率可高、中、低三档调节。</p> <p>34. 配备 2 路及以上 12G-SDI 输出接口，单线缆可传输 4K 高清信号，支持 30 米以上稳定传输，适配手术吊臂布线场景。</p> <p>35. 支持网络参数自定义设置，可自动/手动获取 IP、子网掩码、网关、DNS，支持 DHCP 开关，可查看设备网络状态。</p> <p>36. 支持系统时间调整、出厂设置恢复、画面检测、存储格式化、软件版本查询等基础运维功能。</p> <p>37. 预留设备升级、运维专用接口，支持后期固件升级，具备技术过时保护能力。</p> <p>38. 预留≥2 个 TCB 接口，支持摄像头按键联动控制气腹机、冷光源设备。</p> <p>39. 设备电磁兼容符合 YY 9706.102-2021 标准要求。</p> <p><b>二、4K 荧光摄像头技术参数</b></p> <p>1. 适配 ICG 吲哚菁绿造影剂成像，可精准捕捉血红蛋白结合造影剂后的近红外荧光信号。</p> <p>2. ▲白光、荧光独立成像通道均达到 4K 分辨率，单成像芯片有效像素≥800 万，采用医用级高清分光成像方案，成像清晰无失真、无延时，满足临床高清手术成像要求。</p> <p>3. 配备≥4 个自定义功能按键，可自由设置白光荧光切换、白平衡、录像、拍照、画面冻结、图像放大、WDR 开关、亮度调节、电子除烟、血管增强、荧光增益调节、分屏全屏切换、图像翻转、联动排烟等功能。</p> <p>4. 支持通过摄像头按键联动控制气腹机、冷光源，实现术中一键联动操作。</p> <p>5. ▲镜头光学变焦≥2 倍，变焦覆盖 14mm-32mm 区间或等效变焦范围，搭配电子变焦，总放大倍率≥6 倍。</p> <p>6. 设备符合 YY 9706.102-2021 电磁兼容标准要求。</p> <p><b>三、医用内窥镜冷光源技术参数</b></p> <p>1. 独立光源主机，采用白光+近红外双 LED 光源设计，可同步输出白光与近红外光，无激光光源安全风险。</p> <p>2. 白光采用高光谱连续性纯白光 LED，显色性好，术中画面真实自然。</p> <p>3. 配备≥7 英寸液晶显示屏，操作直观便捷。</p> <p>4. ▲搭载无极亮度调节旋钮，支持 0-100 级精准亮度调节，适配不同手术场景光照需求。</p> |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>5. 光源总光通量<math>\geq 10001\text{lm}</math>，光照充足，视野明亮。</p> <p>6. LED 光源使用寿命<math>\geq 60000</math> 小时，长期使用无需频繁更换。</p> <p>7. ▲内置设备温度监控、光源寿命预警功能，可实时监测设备运行状态。</p> <p>8. 具备光纤未插入防护功能，未连接光纤时自动关闭光源并提示，避免眼部损伤。</p> <p>9. 预留专用通讯接口，可与摄像主机联动，自动匹配白光、混合光输出模式。</p> <p>10. ▲设备运行最大噪音<math>\leq 60\text{dB(A)}</math>，适配安静手术室环境。</p> <p>11. 符合 YY 9706.102-2021 医用电磁兼容标准。</p> <p><b>四、医用显示器技术参数</b></p> <p>1. 屏幕尺寸<math>\geq 32</math> 英寸，16:9 比例，物理分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，支持 4K 超高清信号输入显示。</p> <p>2. 支持 GAMMA2.0/2.2/2.4、DICOM 等多种专业医疗显示曲线校准。</p> <p>3. ▲色彩精度优异，色彩误差<math>\Delta E &lt; 1.5</math>、JNCD<math>&lt; 1</math>，满足医用精准显色要求。</p> <p>4. 支持 6500K/9300K 双色温切换，适配不同诊疗观察场景。</p> <p>5. 支持 BT. 2020、BT. 709、Native 三种色域模式切换。</p> <p>6. 可视角度水平、垂直均达到 <math>178^\circ</math>，无视角色差。</p> <p>7. 支持 PIP 画中画、POP 画外画多画面显示功能。</p> <p>8. 接口配置丰富: DP1.2*1、HDMI2.0*1、HDMI1.4*1、DVI-D*1、VGA*1、3G/12G-SDI*1、3G-SDI*4，兼容全系设备信号传输。</p> <p>9. 符合 GB 17625.1-2022 电磁兼容标准，运行稳定抗干扰。</p> <p>10. 接口防护等级 IPX2，适配手术室使用环境。</p> <p><b>五、医用气腹机技术参数</b></p> <p>1. 最大充气流量<math>\geq 40\text{L/min}</math>，最小工作充气流量 <math>1\text{L/min}</math>，流量调节区间宽泛，可适配各类腹腔手术充气临床需求。</p> <p>2. 工作压力调节范围 1-30mmHg，适配腹腔手术膨腹压力标准。</p> <p>3. 配备<math>\geq 7</math> 英寸液晶显示屏，可实时显示预设压力、实时腹腔压力、气源压力状态。</p> <p>4. 支持充气压力、流量可视化连续可调，操作便捷精准。</p> <p>5. 具备压力异常自动补气、自动泄压功能，维持腹腔压力稳定。</p> <p>6. 搭载高低压声光报警系统，可实时监测钢瓶、中央供气压力异常并预警。</p> <p>7. 具备压力、流量、温度、烟雾四路安全监测功能，多重保障手术安全。</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>8. 支持充气参数自适应，无需根据气腹针类型、手术进程手动切换参数。</p> <p>9. 内置智能循环除烟功能，可快速净化腹腔烟雾，保持术中视野清晰。</p> <p>10. 支持 CO<sub>2</sub> 消耗总量统计、一键清零功能，便于耗材使用统计。</p> <p>11. 开机自动系统自检，提前排查设备故障，保障手术安全。</p> <p>12. 支持与摄像系统主机联动联控，实现设备协同工作。</p> <p>13. 符合 YY 9706.102-2021 医用电磁兼容标准。</p> <p>14. 气路、电气接口防护等级 IPX2，适配手术室潮湿清洁环境。</p> <p><b>六、10mm 胸腹腔内窥镜技术参数</b></p> <p>1. 超高分辨率低畸变光学设计，完美适配 4K 摄像系统成像。</p> <p>2. 景深范围 3-200mm，视场角 80°，成像清晰、视野宽广均匀。</p> <p>3. 支持 134℃ 高温蒸汽灭菌、低温等离子灭菌，适配医院常规院感消毒流程。</p> <p>4. 采用高透过率紧凑导光纤维，透光性好，画面亮度均匀。</p> <p>5. 镜体前端配备蓝宝石保护窗口，耐磨抗刮，使用寿命长。</p> <p>6. 工作长度≥334mm，镜体直径 10mm，支持 0° /30° 角度可选。</p> <p>7. 镜体防护等级不低于 IPX7，可整体浸水浸泡清洗消毒，镜体密封结构耐受多酶清洗液、各类医用消毒剂浸泡，满足临床多种灭菌、消毒作业使用要求。</p> <p><b>七、医用导光束技术参数</b></p> <p>1. 直径≥4.5mm，长度≥300cm，适配各类内镜手术操作距离。</p> <p>2. 支持 134℃ 高温蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、浸泡消毒，符合院感规范。</p> <p><b>八、10mm 荧光腹腔内窥镜技术参数</b></p> <p>1. 高分辨率无畸变光学结构，专属适配 4K 荧光摄像系统。</p> <p>2. 工作长度≥345mm，镜体直径 10mm，支持 0° /30° /45° 多角度选择。</p> <p>3. 景深 3-200mm，视场角 80°，成像清晰、视野无暗区。</p> <p>4. 支持高温高压、低温等离子灭菌，适配临床高频使用场景。</p> <p>5. 前端蓝宝石保护镜片，耐磨耐腐，光学性能稳定。</p> <p>6. 镜体防护等级不低于 IPX7，可整体浸水浸泡清洗消毒，镜体密封结构耐受多酶清洗液、各类医用消毒剂浸泡，满足临床多种灭菌、消毒作业使用要求。</p> <p><b>九、检查宫腔镜及配套器械技术参数</b></p> <p>1、内窥镜</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>1.1 最大插入部外径：6.3mm</p> <p>1.2 工作长度：200mm</p> <p>1.3 视向角：30°</p> <p>1.4 视场角：70°</p> <p>1.5 视场中心角分辨力：2.48C/(°)</p> <p>1.6 有效景深：3-50mm</p> <p>1.7 光能传递效率—有效光度率：2427 cd/m<sup>2</sup>/lm</p> <p>1.8 最小器械孔道内径：2.0mm</p> <p>1.9 注液通道孔径：2.0mm</p> <p>1.10 在 A 标准照明镜体下的显色指数 Ra:93.8</p> <p>1.11 在 D65 标准照明体下的显色指数 Ra:90.4</p> <p>1.12 照明镜体光效：0.627</p> <p>1.13 综合镜体光效：0.575</p> <p>1.14 综合边缘光效：0.187</p> <p>1.15 单位相对畸变的控制量 VU-z: ≤16%(绝对差)</p> <p>2、其他</p> <p>2.1 成像清晰、清晰范围不低于视场直径的 70%，视场边缘圆整，在视场内无影响观察的划痕、麻点及附着物等瑕疵。</p> <p>2.2 在 20℃~40℃ 范围内变化时，内部不出现影响观察的雾层。</p> <p>2.3 内窥镜其插入部与人体接触部的零件采用 YY/T0294.1-2016 要求的 M 号钢材料制造，符合生物相容性的要求。</p> <p>2.4 密封性能良好，经密封性试验后无成像模糊现象。</p> <p>2.5 安全要求符合 GB9706.1-2020 和 GB9706.218-2021 的规定。</p> <p>2.6 内窥镜具有良好的耐腐蚀性能，在常规条件下经药物消毒，不产生腐蚀现象。</p> <p>3、器械</p> <p>3.1 ▲异物钳、活检抓钳、剪刀、活检钳规格尺寸：工作长度：250-450mm，外径：φ1.5-2.8mm。</p> <p>3.2 钳（剪）头经热处理，其硬度为 350HV0.2~535 HV0.2。</p> <p>3.3 ▲活检钳和剪刀的刃口锋利，具有良好的咬切和剪切性能。活检抓钳和抓钳及异物钳的夹持力，不小于 12N，能抓牢组织及钳取异物。</p> <p>3.4 钳（剪）头张开度：宫腔镜用活检钳不小于 90°，其余钳（剪）不小于 45°。</p> <p>3.5 钳（剪）头开闭轻松灵活，无卡塞现象。钳（剪）头闭合时吻合，无错口和偏歪现象。</p> <p>3.6 手术器械除清洁刷头和细胞刷头端外，其余各部位的表面粗糙</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>度 Ra 之值不大于 0.80 <math>\mu\text{m}</math>。</p> <p>3.7 手术器械的耐腐蚀性能到达 YY/T0149-2006 中沸水试验法 b 级的规定。</p> <p>4. 防护等级：镜体、镜鞘 IPX7，可浸泡灭菌；</p> <p>5. 设计使用寿命：内窥镜<math>\geq 5</math> 年，配套手术器械使用次数<math>\geq 50</math> 次；</p> <p><b>十、冷刀宫腔镜技术参数</b></p> <p>1. 镜体采用轻量化精密光学结构设计，成像清晰，握持舒适、术中操作灵活轻便，适配长时间宫腔手术操作。</p> <p>2. ▲视向角<math>\leq 15^\circ</math>，视场角<math>\geq 70^\circ</math>，有效景深 3-100mm，适配各类宫腔手术视野需求。</p> <p>3. ▲镜体工作长度<math>\geq 200\text{mm}</math>，采用柱状高清光学结构，成像分辨率高、光学畸变小，可满足宫腔深部精细治疗手术，术中视野还原度高、成像稳定。</p> <p>4. 器械通道内径<math>\geq 3.6\text{mm}</math>，可适配 3.5mm 及以下冷刀器械、刨削动力系统操作。</p> <p>5. 双独立进水通道+大流量出水外鞘设计，术中灌流循环顺畅，膨宫压力稳定，视野无遮挡。</p> <p>6. 瓷片式自动阀体器械通道，双重防漏密闭设计，器械进出无需手动开关阀门，杜绝膨宫液喷溅。</p> <p>7. 外鞘工作长度 188mm，外径 7.8mm（24Fr），降低扩宫创伤风险。</p> <p>8. 配套 8 种专用宫腔镜器械：单开剪刀、双开剪刀、钩剪、分离钳、重型抓钳、2<math>\times</math>3 齿抓钳、活检钳、双极电凝及电缆线，覆盖各类宫腔手术需求。</p> <p>9. 手柄 360° 可旋转、可拆卸，便于清洗灭菌，降低耗材更换成本。</p> <p>10. 支持冷操作为主、电能量/刨削动力为辅的手术模式，手术创伤小、安全性高。</p> <p>11. 可适配刨削动力系统，实现搅碎、抽吸一体化操作，简化手术流程。</p> <p>12. 镜体支持低温等离子、浸泡灭菌，适配院感标准。</p> <p><b>十一、双极电切内窥镜技术参数</b></p> <p>1. 镜体视野自带方向标识，术中定位精准。</p> <p>2. 采用不锈钢一体式水阀，结构稳固、故障率低，免频繁维护。</p> <p>3. 外鞘静止状态下，操作器、内窥镜、内外鞘、手术电极可 360° 旋转，支持持续灌流。</p> <p>4. 外鞘配备 270 个精细回水孔，回水效率高，持续保持术中视野清晰。</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>5. 水阀自带进出水标识，操作辨识度高，避免误操作。</p> <p>6. 支持低温等离子、环氧乙烷灭菌，适配临床消毒需求。</p> <p>7. 配备通用转换接头，可兼容 WOLF、STORZ、OLYMPUS 等主流品牌光源、光缆设备。</p> <p>8. 整机安全符合 GB9706.1、GB9706.19 医用电气设备安全标准。</p> <p>9. ▲镜体与鞘套装配后通水顺畅、无杂质堵塞，持续灌流流量<math>\geq 300\text{mL}/\text{min}</math>。</p> <p>10. 镜体外径<math>\varnothing 4\text{mm}</math>，工作长度 302mm，外鞘 26Fr、内鞘 24Fr。</p> <p>11. 视向角 <math>30^\circ</math>，视场角 <math>60^\circ</math>，有效景深 3-50mm。</p> <p>12. ▲视场中心角分辨力<math>\geq 2.9\text{C}/(^\circ)</math>，成像解析精度高，可清晰识别宫腔微小病灶、细微组织结构，满足精细化宫腔镜手术诊疗需求。</p> <p>13. ▲照明镜体光效、综合镜体光效、边缘光效优良，有效光度率<math>\geq 2100(\text{cd}/\text{m}^2/\text{lm})</math>，满足临床高清观测需求。</p> <p>14. ▲单位相对畸变 <math>VU-z \leq 20\%</math>，画面畸变控制优异，成像还原真实。</p> <p>15. 设备显色性能优异，色彩还原真实，可满足宫腔组织精准辨识的临床需求。</p> <p>16. 镜体防护等级 IPX8，可完全浸泡消毒灭菌。</p> <p><b>十二、膨宫泵技术参数</b></p> <p>1. 电源 220V/50HZ，输入功率 100VA，适配医院常规供电系统。</p> <p>2. 配备 F2AL250V <math>\phi 5*20\text{mm}</math> 标准熔断器，设备运行安全稳定。</p> <p>3. 压力设定范围 5~45KPa (37.5~337.5mmHg)，适配各类宫腔手术膨宫压力。</p> <p>4. 流量设定范围 0.1~1L/min，流量调节精准可控。</p> <p>5. 设备安全分类 I 类 BF 型，满足妇科手术安全标准。</p> <p>6. 支持连续运行模式，适配长时间手术操作。</p> <p>7. 设备运行噪音<math>\leq 65\text{dB}</math>，手术室运行安静。</p> <p>8. 采用滚动加压结构，输出流量稳定，宫腔成型效果好、视野清晰。</p> <p>9. ▲显示屏可实时显示设定流量、设定压力、实际压力等核心数据，内置<math>\geq 5</math>组手术数据存储功能。</p> <p>10. 采用高精度压力传感设计，压力检测精准稳定，无需频繁更换配件，运维便捷。</p> <p>11. 支持自动运行、脚踏控制双模式，适配不同手术操作习惯。</p> <p>12. 输液管路支持高温高压、低温等离子灭菌，可重复使用，降低耗材成本。</p> <p>13. 符合 YY 9706.102-2021 医用电磁兼容标准。</p> <p>14. 接口防护等级 IPX2，适配手术室使用环境。</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p><b>十三、等离子能量系统</b></p> <p>1. 设备适配等离子手术机制，可匹配电切镜及专用电极，支持生理盐水环境下等离子电切、电凝作业，依托生理盐水介质等离子动力实现组织精准切割、汽化脉冲凝固，适配宫腔及泌尿外科微创治疗。</p> <p>2. 支持人体软组织双极切割、凝血操作，适配外科开放、腔镜手术，主机配备独立双极凝切输出接口，具备多档位切凝模式，满足不同手术创面止血、切割需求。</p> <p>3. ▲设备高频工作频率<math>&gt;300\text{KHz}</math>，输出频率稳定，组织热损伤小、切割精度高。</p> <p>4. ▲等离子电切模式最大输出功率<math>\leq 220\text{W}</math>，等离子电凝模式最大输出功率<math>\leq 130\text{W}</math>，功率输出梯度细腻可控，适配各类微创精细手术。</p> <p>5. 主机配备独立专用等离子输出接口，等离子电切、电凝模式种类丰富，可适配不同病灶质地与手术精度需求。</p> <p>6. 配备全彩色液晶触控显示屏，人机交互便捷，操作直观简便。</p> <p>7. 显示屏可精准展示设备工作时长、电极安装状态、切凝工作模式、输出功率、工作音量调节等图文、数字信息，术中参数可视可控。</p> <p>8. 设备防电击安全等级为 I 类 CF 型，符合腔内微创手术安全防护标准，适配人体软组织微创操作。</p> <p>9. 配置双踏板医用脚踏开关，独立区分切割、凝血功能，两种工作模式对应差异化提示音，提示音量可自主调节，防误触、操作精准。</p> <p>10. 脚踏开关防护等级不低于 IPX8，全密封防水结构，可浸泡灭菌，适配手术室严苛消杀环境。</p> <p>11. 设备高频、低频漏电流性能完全符合 GB9706.202-2021 高频手术设备安全限值标准，电气安全合规稳定。</p> <p>12. 符合 GB9706.1-2020《医用电气设备 第 1 部分：基本安全和基本性能的通用要求》。</p> <p>13. 符合 GB9706.202-2021《医用电气设备 第 2-2 部分：高频手术设备及高频附件的基本安全和基本性能专用要求》。</p> <p>14. 符合 GB9706.218-2021《医用电气设备 第 2-18 部分：内窥镜设备的基本安全和基本性能专用要求》。</p> <p>15. 符合 YY9706.102-2021《医用电气设备第 1-2 部分：电磁兼容要求和试验》。</p> <p><b>十四、配套辅材及台车技术参数</b></p> <p>1. 1080P 高清图文工作站：符合医用电气安全、电磁兼容相关标准，可稳定存储、播放手术影像，满足临床图文报告输出需求。</p> <p>2. 专用消毒盒：适配全套内镜、手术器械尺寸，耐高温高压、低温</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                          |    | 等离子灭菌，符合院感存放、消毒规范。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
|-------------|--------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------------|--|--|---|--------------------------|---|---|----------|---|---|-------|---|---|----------|---|---|----------|---|---|------------|---|---|-------|---|---|------|---|---|--------|---|-------|--|--|---|----------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-----|---|---|-----|---|
|             |                          |    | 3. 医用台车：可容纳摄像主机、摄像头、冷光源、气腹机、显示器等全套设备；配备可锁定静音医疗轮，推拉顺畅、防缠绕；整机防腐易清洁，设备仓位带限位、防倾倒结构，适配手术室洁净环境。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
|             |                          |    | 十五、配置清单                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
|             |                          |    | <table><tr><th>序号</th><th>描述</th><th>数量</th></tr><tr><td colspan="3">宫腹腔镜内窥镜摄像系统</td></tr><tr><td>1</td><td>4K 荧光内窥镜摄像系统(含 4K 荧光摄像头)</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>医用内窥镜冷光源</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>医用气腹机</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>白光腹腔镜内窥镜</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>荧光腹腔镜内窥镜</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>≥32 寸医用显示器</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>医用导光束</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>医用台车</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>腹腔镜灭菌盒</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3">检查宫腔镜</td></tr><tr><td>1</td><td>宫腔镜（含镜鞘）</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>宫腔活检钳</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>宫腔手术剪</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>宫腔异物钳</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>密封帽</td><td>2</td></tr><tr><td>7</td><td>消毒盒</td><td>2</td></tr></table> | 序号 | 描述 | 数量 | 宫腹腔镜内窥镜摄像系统 |  |  | 1 | 4K 荧光内窥镜摄像系统(含 4K 荧光摄像头) | 1 | 2 | 医用内窥镜冷光源 | 1 | 3 | 医用气腹机 | 1 | 4 | 白光腹腔镜内窥镜 | 1 | 5 | 荧光腹腔镜内窥镜 | 1 | 6 | ≥32 寸医用显示器 | 1 | 7 | 医用导光束 | 1 | 8 | 医用台车 | 1 | 9 | 腹腔镜灭菌盒 | 2 | 检查宫腔镜 |  |  | 1 | 宫腔镜（含镜鞘） | 2 | 2 | 宫腔活检钳 | 2 | 3 | 宫腔手术剪 | 2 | 4 | 宫腔异物钳 | 2 | 6 | 密封帽 | 2 | 7 | 消毒盒 | 2 |
| 序号          | 描述                       | 数量 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 宫腹腔镜内窥镜摄像系统 |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 1           | 4K 荧光内窥镜摄像系统(含 4K 荧光摄像头) | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 2           | 医用内窥镜冷光源                 | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 3           | 医用气腹机                    | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 4           | 白光腹腔镜内窥镜                 | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 5           | 荧光腹腔镜内窥镜                 | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 6           | ≥32 寸医用显示器               | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 7           | 医用导光束                    | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 8           | 医用台车                     | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 9           | 腹腔镜灭菌盒                   | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 检查宫腔镜       |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 1           | 宫腔镜（含镜鞘）                 | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 2           | 宫腔活检钳                    | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 3           | 宫腔手术剪                    | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 4           | 宫腔异物钳                    | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 6           | 密封帽                      | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |
| 7           | 消毒盒                      | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |             |  |  |   |                          |   |   |          |   |   |       |   |   |          |   |   |          |   |   |            |   |   |       |   |   |      |   |   |        |   |       |  |  |   |          |   |   |       |   |   |       |   |   |       |   |   |     |   |   |     |   |

|  |  |  |  |         |                |   |  |
|--|--|--|--|---------|----------------|---|--|
|  |  |  |  | 膨宫泵     |                |   |  |
|  |  |  |  | 1       | 灌注泵（含管路）       | 1 |  |
|  |  |  |  | 冷刀宫腔镜   |                |   |  |
|  |  |  |  | 1       | 宫腔镜            | 1 |  |
|  |  |  |  | 2       | 镜鞘及闭孔器         | 1 |  |
|  |  |  |  | 3       | 剪刀（直）          | 1 |  |
|  |  |  |  | 4       | 剪刀（弯）          | 1 |  |
|  |  |  |  | 5       | 钩剪             | 1 |  |
|  |  |  |  | 6       | 分离钳            | 1 |  |
|  |  |  |  | 7       | 活检钳            | 1 |  |
|  |  |  |  | 8       | 抓取钳（鼠牙）        | 1 |  |
|  |  |  |  | 9       | 抓取钳（重型）        | 1 |  |
|  |  |  |  | 10      | 抓取钳（钝头）        | 1 |  |
|  |  |  |  | 11      | 电凝棒（双极）        | 1 |  |
|  |  |  |  | 12      | 高频连接线          | 1 |  |
|  |  |  |  | 13      | 消毒盒            | 1 |  |
|  |  |  |  | 双极电切内窥镜 |                |   |  |
|  |  |  |  | 1       | 双极电切内窥镜，       | 1 |  |
|  |  |  |  | 2       | 操作器，被动式        | 1 |  |
|  |  |  |  | 3       | 外鞘套及闭孔器，       | 1 |  |
|  |  |  |  | 4       | 内鞘套及闭孔器，       | 1 |  |
|  |  |  |  | 5       | 单管阀座，单独使用内鞘时配套 | 1 |  |

|  |  |  |  |         |               |   |  |
|--|--|--|--|---------|---------------|---|--|
|  |  |  |  | 6       | 进水接门          | 1 |  |
|  |  |  |  | 7       | 清洁杆,          | 1 |  |
|  |  |  |  | 8       | 电切环, 粗        | 3 |  |
|  |  |  |  | 9       | 电切环, 细        | 3 |  |
|  |  |  |  | 10      | 消毒盒           | 1 |  |
|  |  |  |  | 等离子能量系统 |               |   |  |
|  |  |  |  | 1       | 高频手术系统        | 1 |  |
|  |  |  |  | 2       | 脚踏            | 1 |  |
|  |  |  |  | 图文工作站   |               |   |  |
|  |  |  |  | 1       | 1080P 高清图文工作站 | 1 |  |

#### ▲一、商务要求

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 交货时间和地点 | <p>1. 交货时间：自签订合同之日起 30 日历日内完成供货、安装、调试、验收合格并交付使用。</p> <p>2. 交货地点：北流市内采购人指定地点。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 合同签订时间  | 自成交通知书发出之日起 25 日内完成合同签订，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 付款方式    | 设备安装调试完毕、验收合格、全套资料归档完毕后 60 日内支付 100%货款。付款前，成交供应商须向采购人提交付款申请及对应合规资料。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 售后服务要求  | <p>1. 供应商具备完善的医疗设备售后体系，提供免费安装调试、现场培训、操作指导服务。</p> <p>2. 摄像系统及主机类、镜子类提供≥3 年整机质保服务，器械≥1 年质保服务，质保期内免费维修、免费更换非人为损坏配件。所供设备为全新未拆封、未投入使用的原厂正品设备，设备生产日期距合同签订日期不大于 6 个月。</p> <p>3. 长期提供设备校准、固件升级、运维检测服务，保障设备长期精准运行。</p> <p>4. 质保期内仪器设备出现故障，1 小时内完成电话/远程技术响应，市区 8 小时、县域 24 小时到达维修现场处置故障，一般问题 24 小时内解决，重大问题五个工作日内解决。</p> <p>5. 质保期内每年提供不少于 2 次整机免费巡检、校准、保养服务，同步出具正</p> |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p>式巡检保养报告。</p> <p>6. 供应商所提供的产品必须是全新、未使用过的原厂合格产品，原厂标准包装供货，不接受散装或拆包装件，随货附带完整使用说明书、详细装箱清单。质保期内配件更换均采用原厂标准全新配件。</p> <p>7. 协助采购人进行安装前布局规划，提供设备布局图、安装设计要求及建设安装资料，设备到货后安排专业工程师现场安装、调试及人员专项培训。</p> <p>8. 随货提供完整维护手册、维修手册、备件清单等技术资料。</p> <p>9. 提供 7×24 小时技术支持服务，包括但不限于电话技术服务、远程技术服务、现场技术服务、技术升级服务等。</p> <p>10. 所有售后履约标准严格按照国家医疗器械管理规范、厂家官方质保承诺及采购合同约定执行，保障设备长期稳定合规运行。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 产品质量要求           | <p>1. 供应商所竞标的摄像主机、荧光摄像头、医用冷光源、气腹机、膨宫泵等核心主机设备须具备国家药品监督管理局 NMPA 医疗器械注册证，资质齐全、合法合规。</p> <p>2. 摄像主机、荧光摄像头、医用冷光源、气腹机、等离子能量平台、宫腔镜等产品生产厂家具备有效的 GB/T42061-2022 或 ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系认证。GB/T42061-2022 等同采用 ISO13485:2016（IDT），两项标准技术要求一致，提供任一有效证书均视为满足本条要求；证书范围须覆盖上述对应产品。</p> <p>3. 全套主机系统类产品电磁兼容符合 YY9706.102-2021 标准，供应商成交后可提供第三方权威检测报告（近 3 年内有效、可现场核验）。</p> <p>4. 等离子能量系统、双极电切内窥镜为第三类医疗器械，须提供三类 NMPA 医疗器械注册证；其余内镜、主机及配套辅助设备为第二类医疗器械，须提供二类 NMPA 医疗器械注册证，所有资质证件真实有效、可核验。</p> <p>5. 医用显示器色彩精度可提供国家级色彩校准检测报告，显色性能符合医用诊疗标准。</p> <p>6. 供应商须在响应文件中提供履约承诺书（加盖电子公章），承诺摄像主机、荧光摄像头、冷光源、气腹机设计使用寿命≥10 年，膨宫泵主机设计使用寿命≥6 年，医用台车可稳定使用≥10 年，内镜类设备可支持≥500 次消毒循环使用，配套手术器械可支持≥50 次消毒使用，使用寿命满足临床高频需求，未达标免费维保更换。</p> <p>7. 镜体采用蓝宝石镜片、高等级不锈钢材质，耐磨耐腐蚀，长期使用光学性能、结构性能稳定。</p> <p>8. 设备支持固件升级、技术迭代保护，可适配未来临床技术升级需求。</p> <p>9. 具备完善的数据安全保护机制，手术影像支持密码转存、权限管理，符合医疗数据保密规范。</p> |
| 二、与实现项目目标相关的其他要求 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>知识产权</b></p> | <p>1. 成交供应商须保证本次竞标、供货的全部设备、软硬件系统、配套耗材及服务，均拥有合法、完整、有效的知识产权（含专利权、商标权、著作权、工业设计、商业秘密等）或合法完备的授权使用资质，不存在任何权属争议、侵权、仿制、抵押、质押、查封、权利受限等瑕疵。</p> <p>2. 采购人在中华人民共和国境内正常使用本项目采购的产品及配套服务时，免受任何第三方提出的知识产权侵权起诉、索赔、投诉、维权主张等一切纠纷。若有任何第三针对本项目产品及服务提出知识产权侵权指控、诉讼、行政处罚及经济索赔的，全部纠纷由成交供应商全权对接、独立应诉处置，采购人不承担任何法律责任及经济损失。</p> <p>3. 因产品知识产权权属问题引发的一切费用、损失及法律后果，均由成交供应商全额承担，包含但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、赔偿金、行政罚款、整改费用、设备停运损失、项目停工损失、名誉损失及其他所有间接、直接损失。</p> <p>4. 若因知识产权侵权问题导致产品无法正常使用、被下架、查封、责令整改或项目无法履约的，成交供应商须无条件免费更换合规全新设备、完成系统整改、延续履约服务，并承担相应违约责任，全额赔偿采购人全部损失。</p> <p>5. 本项目采购货物、配套系统及相关交付成果的最终使用权归采购人所有，供应商不得利用本项目成果进行二次授权、转让、商用及其他侵权行为。</p>   |
| <p><b>验收标准</b></p> | <p>1. 采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托第三方机构或部门开展采购项目履约验收工作，验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担，供应商在竞标报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 验收依据：按采购文件、响应文件、合同要求及国家标准进行验收。</p> <p>3. 验收标准</p> <p>（1）货物必须全部在交货现场拆封。所供产品的规格、数量、材质、颜色等符合采购文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>（2）所供产品的外观完好，无严重碰撞、配件脱落等明显瑕疵。</p> <p>（3）所供产品无安全隐患。</p> <p>（4）如有抽检要求的，检测结果符合采购文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>（5）所有产品均已运输至指定地点，并装配完毕。</p> <p>（6）采购文件采购需求及采购合同约定的附件、配件、技术资料、质量合格证等齐全。</p> <p>4. 验收要求</p> <p>验收小组以项目采购文件、响应文件、合同要求及国家标准为验收依据，对供货产品技术参数逐条核对检验，如不符合技术参数要求的，成交供应商承担所有责任和费用。采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>（1）成交供应商按时间节点完成货物供货后，应及时整理技术资料并做出全面检查和整理，列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应交给采购</p> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>人；同时以书面形式通知采购人进行验收，采购人在收到通知后五个工作日内进行验收。</p> <p>（2）验收时成交供应商提供验收文档，包括但不限于：产品检测报告、产品合格证，以及对所有需要进行核查的原件等。</p> <p>（3）如供货产品不合格或不符合技术参数要求的，由成交供应商按采购人（或者采购人委托的第三方机构或部门）要求整改，成交供应商不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失等费用由成交供应商承担。</p> <p>（4）如成交供应商提供虚假材料的，除按相关规定做违约处理外，采购人依据相关法律规定追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任及损失由成交供应商自行承担。</p> <p>（5）在项目验收过程中，如项目验收不合格，有关返工、再行验收产生相关成本费用，以及给采购人造成的损失等费用由成交供应商承担。连续两次项目验收不合格的，或弄虚作假的行为，采购单位将不予验收，采购人有权解除合同，并追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任由成交供应商自行承担。</p> <p>（6）必要时（根据合同/有关规范或标准）需对存在问题的货品进行抽样送检，费用由成交供应商承担。</p> |
| 其他要求   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本表未明确的技术要求和规范，按国家、行业的相关标准执行。</li> <li>2. 采购人保留对所采购的货物的成果检验的权利。如成交供应商不具备实施本项目的技术能力和服务能力，虚假应标的，采购人有权不予验收，可解除双方的供货合同，并且保留追究成交供应商虚假应标的法律责任。</li> <li>3. 本项目划分为 1 个采购包，实行整体打包采购。</li> <li>4. 供应商必须对本采购包内全部货物、配套服务统一完整响应，不允许选择性竞标，不得只竞标其中单项或部分设备；否则响应文件按无效响应处理。</li> <li>5. 成交供应商不得将本项目主体工作转包，严禁违法分包。</li> </ol>                                                                                                                                                                    |
| 进口产品说明 | <p>本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，<b>如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

附件：

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目<br>序号 | 名称             |                      |                      | 依据的标准                                       |
|----------|----------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| 1        | A02010100 计算机  | ★A02010105<br>台式计算机  |                      | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)              |
|          |                | ★A02010108<br>便携式计算机 |                      | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)              |
|          |                | ★A02010109<br>平板式计算机 |                      | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)              |
| 2        | A02020000 办公设备 | A02021000 打印机        | A02021001A3<br>黑白打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                |                      | A02021002A3<br>彩色打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                |                      | A02021003A4<br>黑白打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                |                      | A02021004A4<br>彩色打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                |                      | A020210053D<br>打印机   | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                |                      | A02021006 票<br>据打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                |                      | A02021007 条<br>码打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                |                      | A02021008 地<br>址打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                |                      | A02021099 其<br>他打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521)       |
|          |                | A02021100 输<br>入输出设备 | ★A02021104<br>液晶显示器  | 《计算机显示器能效限定值及能效等<br>级》 (GB21520)            |
|          |                |                      | A02021118 扫<br>描仪    | 参照《复印机、打印机和传真机能效限<br>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》<br>(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<br>值》(GB19762)                                             |
| 6 | A02052300 制冷空调设备 | ★A02052301<br>制冷压缩机     | 冷水机组                    | 《冷水机组能效限定值及能效等级》<br>(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》<br>(GB37480)     |
|   |                  |                         | 溴化锂吸收式冷水机组              | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)                                             |
|   |                  | ★A02052305<br>空调机组      | 多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)                                          |
|   |                  |                         | 单元式空气调节机                | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》<br>(GB37479)             |
|   |                  | ★A02052309<br>专用制冷、空调设备 | 机房空调                    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)                                               |
|   |                  | A02052399 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》(GB20052)                                                |
| 9 | ★A02060900 镇流器   | 管型荧光灯镇流器                |                         | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)                                               |

|    |                 |                   |                         |                                                               |
|----|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 10 | A02061800 生活用电器 | A02061801 电冰箱     |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）                                 |
|    |                 | ★A02061804 空调机    | 房间空气调节器                 | 《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）                             |
|    |                 |                   | 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）                            |
|    |                 |                   | 单元式空气调节机（制冷量≤14000W）    | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
|    |                 | A02061810 洗衣机     |                         | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）                                  |
|    |                 | A02061819 热水器     | ★电热水器                   | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）                                  |
|    |                 |                   | 燃气热水器                   | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）                        |
|    |                 |                   | 热泵热水器                   | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）                                 |
|    |                 |                   | 太阳能热水系统                 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）                                |
|    |                 |                   |                         |                                                               |
| 11 | A02061900 照明设备  | ★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  |                         | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）                                     |

|    |                      |                      |     |                                                                                             |
|----|----------------------|----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                      | (电视机)                |     |                                                                                             |
| 13 | ★A02091100<br>视频设备   | A02091107 视<br>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<br>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》<br>(GB30531)                                                             |
| 15 | ★A05020105<br>便器     | 坐便器                  |     | 《坐便器水效限定值及水效等级》<br>(GB25502)                                                                |
|    |                      | 蹲便器                  |     | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等<br>级》(GB30717)                                                            |
|    |                      | 小便器                  |     | 《小便器用水效率限定值及用水效率等<br>级》(GB28377)                                                            |
| 16 | ★A05020106<br>水嘴     |                      |     | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等<br>级》(GB25501)                                                             |
| 17 | A05020107 便<br>器冲洗阀  |                      |     | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效<br>率等级》(GB28379)                                                          |
| 18 | A05020110 淋<br>浴器    |                      |     | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等<br>级》(GB28378)                                                            |

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

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

## 附件 2:

### 中小企业划型标准规定

工信部联企业〔2011〕300 号

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

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

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

四、各行业划型标准为：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企

业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

# 第四章评审程序和评定成交的标准

## 一、评审程序

### 1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

### 2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：谈判小组在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

(1) 查询渠道：广西政府采购云平台“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))。

(2) 信用查询截止时点：资格审查结束前。

(3) 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接查询，截图另存为电子文档作为评审资料保存。

(4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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。

2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效处理：

(1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

(2) 未按谈判文件规定的方式获取本谈判文件的供应商；

(3) 响应文件中的资格证明文件缺少任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(4) 响应文件中的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

(5) 同一合同项下的不同供应商，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。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家（本章 3.7 条规定除外）的，不得进入符合性审查环节，应当重新开展采购活动。

### **3. 符合性审查**

3.1 谈判小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行竞标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子签章。

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，谈判小组以书面形式要求供应商在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、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。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （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，以报价表的总价为准，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）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

#### **3.5 商务技术报价评审**

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

##### **（1）商务技术评审**

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、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) 提交的竞标保证金无效的或者未按照谈判文件的规定提交竞标保证金；

4) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效；

5) 商务要求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

6) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；

7) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求的；

8) 响应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谈判小组认定无效的；

9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

10) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条的情形的；

11) 技术评审允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

12) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；

13) 谈判文件未载明允许提供备选（替代）竞标方案或明确不允许提供备选（替代）竞标方案时，供应商提供了备选（替代）竞标方案的；

14) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

15) 谈判文件明确不允许分包，响应文件拟分包的；

16) 未响应谈判文件实质性要求；

17) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

## (2) 报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价文件中规定的“竞标报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的；

3) 供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作完整唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如

本项目公布了最高限价）。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

3.6 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。

3.7 公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应谈判文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

3.8 除本章 3.7 条规定的情形外，通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

## **4. 谈判程序**

4.1 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件按无效处理。

4.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容，实质性变动的内容须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖电子签章。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判，其响应文件按无效处理。

4.5 谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4.6 谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录。

4.7 除本章第 3.7 条外，对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

## **5. 最后报价**

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在广西政府采购云平台开标大厅提交最后报价，除本章第 3.7 条外，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则应当重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在广西政府采购云平台开标大厅提交最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视为退出谈判，其响应文件按无效处理。

5.6 最后报价统一开启后，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

5.7 最后报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.8 修正后的报价出现下列情形的，按无效响应处理：

（1）供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；

（2）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

（3）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.9 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.10 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，谈判小组应当告知有关供应商。

5.11 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

5.12 异常低价响应审查

（1）谈判小组在评审中发现下列情形之一的，应当启动异常低价响应审查程序：

①响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 50%的，即响应报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 $\times 50\%$ ；

②响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 65%的，即响应报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 $\times 50\%$ ；

③响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

④谈判小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（2）谈判小组启动异常低价响应审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明

及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第③项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，可不再重复提交。

谈判小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。**相关供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。**

采购人、采购代理机构应当为谈判小组在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。谈判小组借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的有关书面说明及证明材料，以及谈判小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

#### 6. 本国产品政策性扣除计算方法。

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到 80%，不享受价格评审优惠。如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行价格扣除。供应商在其响应文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

本国产品政策性折扣进行计算，用扣除后的价格参加评审。即评审价=竞标报价-本国产品政策性折扣，除上述情况外，评审价=竞标报价。

## 二、评定成交的标准

### 7. 成交候选人推荐

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中,按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选人(最后报价相同时,由谈判小组按“供应商须知前附表”第 26 条规定的顺序推荐),并编写评审报告。

## 第五章响应文件格式

## 一、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式：

电子响应文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

## 供应商直接控股、管理关系信息表

供应商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”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：      年    月    日

### 供应商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”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：      年    月    日

## 竞标声明

致：（采购人名称）：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

（1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

（4）响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

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

☐ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄： 邮政编码：

电话/传真： 电子邮箱：

开户银行： 账号/行号：

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

特此承诺。

**注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。**

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 二、报价文件格式

### 1. 报价文件封面格式

电子响应文件

**报价文件**

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 报价文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

# 竞标报价表

项目名称：项目编号：

分标（如有）：

供应商名称：

单位：元

| 项<br>号        | 标的的<br>名称 | 数量及<br>单位<br>① | 品牌 | 规格<br>型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性<br>能、指标<br>及配置 | 单价<br>② | 竞标报价<br>③=①×② |
|---------------|-----------|----------------|----|----------|-----|-----|--------------------|---------|---------------|
| 1             |           |                |    |          |     |     |                    |         |               |
| 2             |           |                |    |          |     |     |                    |         |               |
| ...           | .....     |                |    |          |     |     |                    |         |               |
| 合计金额大写：人民币（¥） |           |                |    |          |     |     |                    |         |               |

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无。填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商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，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效处理。

6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：      年      月      日

### 三、商务技术文件格式

#### 1. 商务技术文件封面格式

电子响应文件

**商务技术文件**

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 商务技术文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

# 无串通竞标行为的承诺函

## 一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的竞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. 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、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等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竞标报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
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成交；
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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

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。

供应商名称（电子签章）：

日期：      年    月    日

# 法定代表人证明书

供应商名称：

地址：

姓名：

性别：

年龄：

职务：

身份证号码：

系（供应商名称）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

供应商名称（电子签章）：

日期：     年     月     日

注：自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

# 授权委托书 (非联合体竞标格式) (如有委托时)

致：(采购人名称)：

我(姓名)系(供应商名称)的(□法定代表人/□负责人/□自然人本人)，现授权(姓名)以我方的名义参加项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人(签字或者电子签名)：法定代表人(签字或者盖章或者电子签名)：

委托代理人身份证号码：

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

# 商务要求偏离表格式

所竞分标：

| 项目      | 谈判文件商务要求 | 供应商的响应 | 偏离说明 |
|---------|----------|--------|------|
| 交货时间和地点 |          |        |      |
| 合同签订时间  |          |        |      |
| 付款方式    |          |        |      |
| 售后服务要求  |          |        |      |
| 产品质量要求  |          |        |      |
| ...     |          |        |      |

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

# 货物配置清单

项目编号：

项目名称：

所竞分标：

| 序号 | 货物名称 | 数量<br>及单<br>位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产<br>地 | 参数性能、指<br>标及配置 |
|----|------|---------------|----|------|-----|---------|----------------|
|    |      |               |    |      |     |         |                |
|    |      |               |    |      |     |         |                |
|    |      |               |    |      |     |         |                |

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无。填写有缺漏的，响应文件按无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

# 技术要求偏离表

采购项目编号：

采购项目名称：

分标号：

| 序号  | 名称 | 谈判文件要求 | 竞标响应 | 偏离说明 |
|-----|----|--------|------|------|
| 1   |    |        |      |      |
| 2   |    |        |      |      |
| 3   |    |        |      |      |
| 4   |    |        |      |      |
| 5   |    |        |      |      |
| ... |    |        |      |      |

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，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. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证。

4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：      年    月    日

## 中小企业声明函（货物）

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

1. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 从业人员人, 营业收入为万元, 资产总额为万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);
2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 从业人员人, 营业收入为万元, 资产总额为万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);
- .....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(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成交结果公开成交供应商的《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。

# 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（盖章）：

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成交结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

# 关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：                年    月    日

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

# 质疑函（格式）

## 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

## 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

☐采购文件采购文件获取日期：

☐采购过程

☐成交结果

## 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。

# 投诉书（格式）

## 一、投诉相关主体基本情况：

供应商：

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第六章 合同文本

# 政府采购货物买卖合同

项目名称：

合同编号：编号待定

甲方：北流市第二人民医院

乙方：

签订时间：

## 第一节政府采购合同协议书

甲方（全称）：（采购人）

乙方（全称）：（成交供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的响应文件及成交通知书，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

| 序号    | 标的的名称 | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 备注 |
|-------|-------|----|----|------|----|
| 1     |       |    |    |      |    |
| 2     |       |    |    |      |    |
| 3     |       |    |    |      |    |
| ..... |       |    |    |      |    |

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购☐部门集中采购☒分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标☐邀请招标☒竞争性谈判☐竞争性磋商

☐询价☐单一来源☐框架协议☐其他：

（6）成交采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

成交采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

成交采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

（7）合同是否分包：☐是☒否

（8）成交供应商是否为外商投资企业：☐是☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是☒否

(10) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是☐否☒不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写:

大写:

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☒固定总价☐固定单价☐固定费率☐成本补偿☐绩效激励☐其他

(3) 付款方式:

☐全额付款: \_\_\_\_\_。

☐分期付款: /。

预付款的支付比例和支付条件: /。

☐成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

## 3. 合同履行

(1) 交货时间:

(2) 履约地点:

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是☒否

收取履约保证金形式: /

收取履约保证金金额: /

履约担保期限: /

(4) 分期履行要求: 无

(5) 风险处置措施和替代方案: 无

## 4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☐自行组织☐委托第三方组织

验收主体:

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☐否

验收组织的其他事项:

(2) 履约验收时间: (供应商提出验收申请之日起 5 个工作日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: 1、制定验收方案; 2、成立验收小组; 3、组织验收(验收前准备、实施验收); 4、出具验收结果。

(5) 履约验收的内容: 按照政府采购合同以及采购文件、响应文件、各项承诺、技术方案、配置型号等内容进行验收。

(6) 履约验收标准: 达到国家或行业规定的质量标准

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☒ 否

(8) 履约验收其他事项: 无

(9) 验收费用按下列②方式确定: ①甲方支付; ②乙方支付;

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 成交通知书

(5) 响应文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

## 7. 合同份数

本合同一式份, 甲方执份, 乙方执份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间:     年     月     日

合同订立地点:

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

| 甲方（采购人）                    |  | 乙方（供应商）          |  |
|----------------------------|--|------------------|--|
| 单位名称（公章或合同章）               |  | 单位名称（公章或合同章）     |  |
| 法定代表人或其委托代理人（签章）           |  | 法定代表人或其委托代理人（签章） |  |
|                            |  | 拥有者性别            |  |
| 住所                         |  | 住所               |  |
| 联系人                        |  | 联系人              |  |
| 联系电话                       |  | 联系电话             |  |
| 通信地址                       |  | 通信地址             |  |
| 邮政编码                       |  | 邮政编码             |  |
| 电子邮箱                       |  | 电子邮箱             |  |
| 统一社会信用代码                   |  | 统一社会信用代码         |  |
|                            |  | 开户名称             |  |
|                            |  | 开户银行             |  |
|                            |  | 银行账号             |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 |  |                  |  |

## 第二节政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且成交，向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，成交通知书，响应文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指成交供应商按采购文件、响应文件的规定，根据分包意向协议，将成交项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与成交结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 4. 甲方的权利和义务

4.1签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 5. 乙方的权利和义务

5.1签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

#### 6. 合同履行

6.1甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

#### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

### 15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和响应文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和响应文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## **20. 政府采购政策**

20.1本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，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。

20.3对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## **21. 法律适用**

21.1本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## **22. 通知**

22.1本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## **23. 合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节政府采购合同专用条款

|                     |                     |                                     |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 第二节<br>第 1.2 (6) 项  | 联合体具体要求             | 无                                   |
| 第二节<br>第 1.2 (7) 项  | 其他术语解释              | 无                                   |
| 第二节<br>第 4.4 款      | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | 自异议提出之日起 5 个工作日作出说明。                |
| 第二节<br>第 4.6 款      | 约定甲方承担的其他义务和责任      | 无                                   |
| 第二节<br>第 5.4 款      | 约定乙方承担的其他义务和责任      | 无                                   |
| 第二节<br>第 6.1 款      | 履行合同义务的顺序           | 1、合同签订；2、合同公示；3、合同履行；4、履约验收；5、支付资金。 |
| 第二节<br>第 7.1 款      | 包装特殊要求              | 无                                   |
|                     | 指定现场                | 甲方指定地点                              |
| 第二节<br>第 7.2 款      | 运输特殊要求              | 无                                   |
| 第二节<br>第 7.3 款      | 保险要求                | 乙方负责                                |
| 第二节<br>第 8.2 (1) 项  | 质量保证期               | 乙方书面承诺                              |
| 第二节<br>第 8.2 (3) 项  | 货物质量缺陷响应时间          | 2 小时内快速响应。                          |
| 第二节<br>第 11.1 款     | 其他应当保密的信息           | 无                                   |
| 第二节<br>第 12.2 款     | 合同价款支付时间            | 按合同协议书约定的时间                         |
| 第二节<br>第 13.2 款     | 履约保证金不予退还的情形        | 不收取履约保证金                            |
| 第二节<br>第 13.3 款     | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金  | 无                                   |
| 第二节<br>第 14.1 (3) 项 | 运行监督、维修期限           | 无                                   |

|                     |                |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第二节<br>第 14.1 (5) 项 | 货物回收的约定        | 无                                                                                                                                                                                |
| 第二节<br>第 14.1 (6) 项 | 乙方提供的其他服务      | 无                                                                                                                                                                                |
| 第二节<br>第 15.1 款     | 修理、重作、更换相关具体规定 | 接到故障通知后 2 小时内响应, 一般问题在 2 小时内通过远程方式解决, 遇到大的问题 24 小时内派技术人员到达现场维修, 48 小时维修完毕。如设备无法在 48 小时内维修完成时, 应提供同型号的备用品以免影响用户业务的正常进行。维修不需更换零配件的, 每次维修时间不超过 48 小时维修; 维修需更换配件的, 每次维修时间不超过 5 个工作日。 |
| 第二节<br>第 15.2 (2) 项 | 迟延交货赔偿费        | 乙方逾期交货的, 每天向甲方偿付违约货款额的 3% 违约金, 超过十五天甲方有权解除合同, 乙方承担因此给甲方造成经济损失, 违约金不得超违约金额 5%。                                                                                                    |
| 第二节<br>第 15.3 款     | 逾期付款利息         | 银行同期存款利息                                                                                                                                                                         |
| 第二节<br>第 15.4 款     | 其他违约责任         | 无                                                                                                                                                                                |
| 第二节<br>第 19.2 款     | 解决争议的方法        | 因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 <u>(2)</u> 种方式解决:<br>(1) 向 <u>玉林仲裁委员会</u> 申请仲裁, 仲裁地点为 <u>玉林市广场北路52号</u> ;<br>(2) 向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。                                                   |
| 第二节<br>第 23.1 款     | 其他专用条款         | 无                                                                                                                                                                                |