

广西科联招标中心有限公司

竞争性谈判文件

(全流程电子化评标)

项目名称：专用设备采购项目

项目编号：GXZC2022-J1-004197-KLZB

采 购 人：广西中医药大学附属瑞康医院

采购代理机构：广西科联招标中心有限公司

2022 年 12 月 7 日

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 采购需求	6
第三章 供应商须知	27
第一节 供应商须知前附表	27
第二节 供应商须知正文	34
一、总则	34
二、谈判文件	36
三、响应文件的编制	37
四、评审及谈判	40
五、成交及合同	41
六、验收	44
七、其他事项	44
第四章 评审程序、评审方法和成交标准	49
第一节 评审程序和评审方法	49
第二节 评审原则	54
第三节 评审报告	54
第四节 评审过程的保密与录像	55
第五章 响应文件格式	56
第一节 封面格式	57
第二节 资格证明文件格式	58
第三节 商务技术文件格式	65
第四节 报价文件格式	79
第五节 其他文书、文件格式	84
第六章 合同文本	86
第七章 质疑、投诉材料格式	93

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

专用设备采购项目（GXZC2022-J1-004197-KLZB）采购项目的潜在供应商应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取（下载）获取采购文件，并于2022年12月14日9点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2022-J1-004197-KLZB

项目名称：专用设备采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算总金额（元）：1986000

采购需求：

标项一

标项名称：培训模拟设备（一）

数量：1

预算金额（元）：883000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见公告附件《采购需求》

最高限价（如有）：883000

合同履行期限：自签订合同之日起60日历日内，安装调试完毕并交付使用

本项目（否）接受联合体投标

备注：

标项二

标项名称：培训模拟设备（二）

数量：1

预算金额（元）：1103000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见公告附件《采购需求》

最高限价（如有）：1103000

合同履行期限：自签订合同之日起60日历日内，安装调试完毕并交付使用

本项目（否）接受联合体投标

备注：

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2022年12月7日至2022年12月12日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不发放纸质采购文件，潜在供应商可自行在“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）下载采购文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取的采购文件编制。

售价：人民币0元。

四、响应文件提交

截止时间：2022年12月14日09:00（北京时间）

地点（网址）：“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）

五、响应文件开启

开启时间：2022年12月14日09:00（北京时间）

地点：“政采云”平台电子开标大厅

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

（一）谈判保证金：

本项目需要缴纳谈判保证金，相关要求：

谈判保证金金额：

1分标：（大写）人民币捌仟元整（小写）¥8000.00。

2分标：（大写）人民币壹万元整（小写）¥10000.00。

谈判保证金的缴纳方式：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等非现金形式提交。采用银行转账方式的，在首次响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账；缴纳谈判保证金指定账户的信息：

开户银行：招商银行南宁市双拥路支行

开户名称：广西科联招标中心有限公司

银行账号：1分标：7719011969103333000004229

2分标：7719011969103333000004376

采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在首次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、本票或者保函等原件给采购代理机构。否则视为无效谈判保证金。

（二）网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn/>（中国政府采购网）、<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>（广西政府采

购网)

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 在线竞标的有关说明：

(1) 响应文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过“政采云”平台(<https://www.zcygov.cn/>)实行在线电子响应，供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目采购文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在响应文件提交截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，**供应商在“政采云”平台提交电子版响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。**

(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，潜在供应商应要尽早完成电子交易平台上的CA数字证书办理，并在首次响应文件提交截止时间前提交响应文件。

(3) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子响应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。

注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前完成电子响应文件的上传、递交，响应文件提交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，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。响应文件提交截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间以后上传递交的响应文件的，“政采云”平台将予以拒收。

(4) CA证书在线解密：首次响应文件开启时，需要供应商登录“政采云”平台电子开标大厅按规定时间对加密的响应文件进行解密。

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

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

云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

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：广西中医药大学附属瑞康医院

地址：广西南宁市华东路 10 号

项目联系人：唐莉

项目联系方式：0771-2238655

2. 采购代理机构信息

名称：广西科联招标中心有限公司

地址：南宁市大学东路 170 号

项目联系人（询问）：潘能荣

项目联系方式（询问）：0771-3486281

第二章 采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求:

(1) 本竞争性谈判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有效期内的节能产品认证证书复印件(加盖供应商公章),否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套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、评审方法和成交标准”。

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

2. “实质性要求”是指竞争性谈判文件中已经指明不满足则响应文件作无效响应处理的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 最后报价有时间限制,供应商可参照竞争性谈判文件“第五章 响应文件格式”的响应报价表格提前准备好最后报价表(含单价,如有),以免耽误最后报价。

4. 不需要供应商对采购需求响应为具体数值的,此采购需求的数值后将以◆号标注。

5. 采购内容所属行业: 工业(行业名称及划分见本章附件2)

1分标

一、需求一览表				
序号	标的名称	数量及单位	技术参数及配置	分项预算合计(元)
1	消化内镜诊疗模拟训练系统	1套	一.配置 1.虚拟消化内镜平台 1个 2.胃镜训练模拟器 1套 3.支气管镜训练模拟器 1套	860000

		<p>4.台车 1 辆 5.显示系统 1 台</p> <p>二.消化内镜功能部分</p> <p>2.1 可进行上、下消化道检查、诊断及治疗，可实现上消化道探查、及上消化道紧急出血治疗；</p> <p>2.2 要求仿真消化内镜以及器械与临床完全相同，操作灵活，虚拟场景中可进行充吸气以及冲洗等操作。</p> <p>2.3 要求虚拟手术病例可以帮助受训者加深对人体解剖结构的了解，以及可以辨识一些典型的病变特征，对有明显病理学特征的虚拟病人进行治疗。</p> <p>2.4 要求软件可练习上消化道的全面检查，练习镜下的简单治疗操作，对病变部分进行相应的处理，熟练掌握检查的全面性技巧。例如：紧急出血止血，取活检使受训者体验手术环境，熟悉手术流程。</p> <p>2.5▲要求训练中消化内镜操作发生的碰撞会反馈到画面中、阻碍感会实时力反馈到受训者手中，增加临场真实感。</p> <p>2.6 要求训练结束后生成训练评价，全程记录训练操作动作细节及流程，训练完成情况，器械使用情况等基本数据。</p> <p>2.7▲要求虚拟手术训练过程可冻结拍照存档，也可录像回放，帮助受训者回顾操作过程、查看器械的使用等，反复研究，有助快速提升技能熟练度。</p> <p>2.8 进入“个人中心”，可查看并修改当前登录用户信息、查看理论测验情况、消息列表、个人账号训练情况排名等。</p> <p>2.9 管理员账户具有受训者管理权限，可以进行人员管理和资料维护。</p> <p>三.消化内镜软件模块</p> <p>1 上消化道检查训练：</p> <p>1.1 要求具备临床症状不同的独立虚拟病人病例；如：反流性食管炎，食道静脉曲张，每种病例都包含患者病史信息，并能够提供部分影像检测结果；</p> <p>1.2 要求可进行上消化道的探查训练，模拟消化道全面诊断，常规进镜检查结束后，进行病例相关诊断报告编辑，生成诊断报告。</p> <p>1.3 练习消化内镜通过食管开口，在食道、胃及十二指肠的检查技巧，练习内镜通过幽门的技巧。</p> <p>2 下消化道检查训练：</p> <p>2.1 要求可进行下消化道的探查，模拟消化道全面诊断；</p> <p>2.2 要求系统涵盖正常病例进行辨识，典型性下消化道病例以及其它经典病例。常规进镜检查结束后，进行病例相关诊断，胃镜/肠镜报告编辑，生成诊断报告。</p> <p>2.3 消化道组织活检，主要练习细胞刷检，组织活检钳。训练者需要根据病例做出正确的临床判断，在不同位置取活检。</p> <p>3 乙状结肠检查训练：</p> <p>3.1 要求系统内置乙状结肠检查等操作训练。系统可支持正常病例以及各个难度下的检查病例，并根据检查结果提出合理建议。</p> <p>3.2 要求系统具有 3D 解剖视图功能，查看内镜实时所处位置。</p> <p>4 紧急出血训练：</p> <p>4.1 要求可进行紧急情况下止血治疗，运用多种方式进行止血操作；</p> <p>4.2 能够模拟不同情况下的上消化道出血；</p> <p>4.3 可模拟真实临床常用手术器械，便于学员进行模拟操作诊疗。</p> <p>4.4▲消化道出血紧急内镜检查与止血模块中真实模拟粘膜表面流血、溃疡出血，以及出血点的止血处理等。</p> <p>5 后期可以根据需要，可另行补充拓展模块（选配）：</p> <p>5.1 ERCP 内镜逆行胰胆管造影模块</p> <p>经内镜逆行胰胆管造影病例均是由真实临床病例设计可以模拟进行乳头播管训练；提高学员的熟练度练习器械操作与诊断，以及治疗方案的决策</p>	
--	--	--	--

		<p>5.2 内镜超声 EUS 训练模块 提供镜下超声图像进行训练 操作时，可以学习超声解剖图像 提供 3D 解剖结构试图，通过对比，方便学员进行学习</p> <p>四、胃镜训练模拟器</p> <p>6.模拟胃镜具备手术胃镜 95%以上功能，满足胃镜基本操作训练的需求。配有虚拟 3D 操作录制视频供学员观摩学习，所有操作具有标准手术指导步骤，配有音频和文字详细指导。</p> <p>7.胃镜检查术内置至少五种训练任务，包括食管、十二指肠检查、上消化道检查、上消化道探针测量、上消化道活检。</p> <p>8.可以观察胃溃疡和早期胃癌。可以更换四种不同类型的息肉，来观察胃部病变。</p> <p>9.可模拟息肉切除和止血的训练。可模拟十二指肠溃疡。可以进行辅助送水操作，能快速冲洗胃本体黏膜表面的粘液及出血，发现病变和出血点。</p> <p>10、胃十二指肠模型（ERCP 型） 模型由食道、胃、十二指肠和胆道系统 4 部分组成，胆道系统分成胆总管、左肝内胆管、右肝内胆管和胆囊，上述结构均为中空管道状态，可供 ERCP 的器械进入。</p> <p>11、胃十二指肠模拟（ESD 型） 模型由食道、胃、十二指肠和金属固定环 4 部分组成，内腔富有黏膜皱褶，胃小弯除内膜和十二指肠内壁均设有模拟肿瘤。</p> <p>12.产品具有知识产权专利或授权，提供复印件佐证。</p> <p>五、支气管镜训练模拟器</p> <p>1.训练用支气管镜 具备手术支气管镜 90%以上功能，集成摄像、完全运动、光源、器械通道等结构，能进行手柄握持、头部弯曲控制、器械进出、样本活检、等训练，满足基本操作训练的需求。</p> <p>1、插入部参数 尺寸：Φ6*550mm 弯曲角度：上弯 120 度，下弯 90 度 防水等级：IPX7</p> <p>2、摄像机参数 分辨率：1280*720 帧率：25~30 帧 镜头视野角度：80 度 景深：10~30mm</p> <p>3、主通道尺寸：Φ2.0mm</p> <p>4、光源：LED 光源</p> <p>5、其他通道：冲洗吸引通道 1 个</p> <p>6、视频接口：USB 接口</p> <p>7、视频对接设备：Windows 系统电脑</p> <p>8、活检钳： 1) 尺寸规格：Φ1.8*1050mm； 2) 勺状钳头；</p> <p>9、支气管模型（头部模型+6 级支气管分支）： 1) 支气管模型由头部模型+6 级支气管分支组成，材料柔软有韧性，内壁光滑，半透明状态，能看到内窥镜在支气管内部的滑行。 2) 口鼻均为开放性通道，会厌、声门、气道、食道等解剖结构仿真，可进行支气管镜检查及气管插管，可根据不同的模拟场景分别经口或经鼻进行操作;气管插管、可视喉镜、支气管硬镜、支气管软镜的插入训练； 3) 用户在训练过程中，可以高仿真的模拟支气管镜在人体上的操作，如进镜训练：支气管镜顺着中鼻甲，鼻咽、声门裂入口进入气管和支气管模</p>	
--	--	--	--

			<p>型。</p> <p>4) 包含鼻腔、口腔、咽喉解剖解剖结构，其中下颌可开合，头部可左右旋转 180 度。</p> <p>5) ▲眼球可见彩色视网膜，黑色瞳孔，透明晶体。</p> <p>6) 模型涵盖头颈部、五级支气管树、胸腰部等。</p> <p>7) 具有可更换的胸部皮肤，胸部皮肤可达 4cm 厚度。</p> <p>8) 异物训练：用户还可以在支气管内放入异物，模拟支气管镜取异物训练。</p> <p>9) 活检训练：用户可以通过活检钳，模拟在各个部位进行活检训练</p> <p>4、台车</p> <p>台车设有 1 个加大的操作平台层，尺寸约：1050*500mm，2 个储存抽屉；电脑支架能随意转动角度并固定，满足不同角度，不同身高的用户需要。</p> <p>5、22 寸一体化显示系统</p> <p>1920*1080 高清显示，钢化玻璃合金边框，LED 亮彩背光，无频闪技术。</p>	
2	膝关节镜检查模型	1 套	<p>1、模型为成人膝部，包括皮肤、肌肉、股骨、胫骨、腓骨、髌骨、髌骨脂肪垫、前后交叉韧带、内外侧半月板以及完整的膝关节腔。</p> <p>2、模型可固定在桌面上。</p> <p>3、可支持多种关节镜手术操作练习。</p> <p>4、模型可拆装。</p>	4180
3	肘关节镜检查模型	1 套	<p>1. 模型为肘关节屈曲右臂，可模拟不同体位</p> <p>2. 用于肱骨外上髁炎（网球肘）和肱骨内上髁炎（高尔夫球肘）的治疗练习，可进行以下部位注射：侧面伸肌、中间伸肌</p> <p>3. 采用高分子材料制成，环保无污染，肤质仿真度高</p> <p>模型型可拆卸</p>	4900
4	肩关节镜检查模型	1 套	<p>1、模型为右侧肩关节，包括皮肤、肩部回旋肌群、肌腱、有完整韧带密闭的关节囊</p> <p>2、采用高分子材料制成，环保无污染，肤质仿真度高</p> <p>3、可以支持多种术式的关节镜手术操作练习，可进行操作部位：肩关节、肱二头肌</p> <p>4、模型可拆卸</p>	5220
5	腕关节镜检查模型	1 套	<p>1. 模型为右手，包括皮肤、肌肉、桡骨、尺骨、腕骨、腕关节盘和关节内韧带；</p> <p>2. 采用高分子材料制成，环保无污染，肤质仿真度高；</p> <p>3. 可以支持多种术式的关节镜手术操作练习，两种路径为桡背侧面和尺背侧面；</p> <p>4. 各种损伤的腕关节盘模型，便于示教：椭圆形损伤、桡侧撕裂性损伤、中心型损伤、整体型损伤等；</p> <p>5. 模型可拆卸，韧带可更换</p>	3800
6	踝关节镜检查模型	1 套	<p>踝关节镜检查模型为左脚踝关节，包括皮肤、胫前肌、足背动脉、腓浅神经、伸长肌、伸趾长肌、腓骨长短肌、关节面、关节囊、关节腔、内踝及滑膜、三角韧带等解剖结构，具有明显的解剖体表标志，可供关节镜检查、手术时正确定位。可从不同部位穿刺入口，进行观察检查和手术操作，支持多种关节镜手术方式操。</p>	4900
商务条款	<p>一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>二、交付时间：自签订合同之日起 60 日历日内，安装调试完毕并交付使用</p> <p>三、交付地点：采购人指定地点</p> <p>四、验收标准、规范：按竞争性谈判文件要求及供应商响应文件承诺进行验收，所有产品在验收时应当符合国家法律法规，执行国家相关标准、行业标准，地方标准及采购文件中要求符合的技术标准</p>			

	<p>五、售后服务要求：</p> <p>1、质量保证期：质保期不少于<u> 1 </u>年，自设备验收合格之日起计算。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期内免费维修、更换配件。若在使用的<u> 前3 </u>个月内，出现非人为操作失误的重大故障，应予以免费换货。保修期满前<u> 1 </u>个月内中标人应负责一次免费全面检查；质保期满后，以优惠价格提供维修和备件更换，且免除一切手续费。质保期满后，终身维护。</p> <p>2、技术服务要求：免费送货上门，免费由技术人员现场安装、调试，并免费培训技术人员。安装、调试和培训所需的工具、器材以及系统集成费、差旅费、运费和相关税费，均由成交供应商自理；各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收；提供全套说明书并包括简明的中文操作说明和注意事项。生产厂家在中国大陆境内设有可受理售后服务事务的全国统一的免费服务专线电话，如800服务电话等。</p> <p>3、售后服务保障或维修响应时间要求：出现故障4小时内做出响应，24小时内到场维修。一般问题应在48小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。经维修后仍不能正常使用的提供备用机。定期回访以及对设备维护。</p> <p>六、付款方式：签订合同后甲方以转帐的方式支付乙方30%货款；交货安装调试完毕并验收合格之日起十二个月内甲方以转帐的方式支付乙方70%货款，付款前乙方须开具发票给甲方</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明：</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目“需求一览表”中的第<u> </u>项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则作无效竞标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目货物所涉及的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，如有进口产品参与竞标的作无效投标处理。</p> <p>二、核心产品：</p> <p>本项目的核心产品为“需求一览表”中第<u> 1 </u>项产品：<u> 消化内镜诊疗模拟训练系统 </u>。</p>

2分标

一、需求一览表																																																					
序号	标的名称	数量及单位	技术参数及配置		分项预算合计(元)																																																
1	呼吸内镜培训模型	1套	<p>1. 产品要求： 呼吸介入培训模型基于中国人标准成年人 CT 设计，采用柔软硅胶材料，3D 打印工艺 1:1 制作，确保内镜下气道及支气管解剖特征准确，镜下视野高度接近真实人体，可用于气管插管、喉镜、硬/软支气管镜操作培训。</p> <p>2. 支持的手术训练项目： 2.1 气管插管、可视喉镜、支气管硬镜、支气管软镜的插入训练。 2.2 支气管镜下气管及支气管解剖识别训练。 2.3 纤维支气管镜及电子支气管镜的检查、异物查找、吸痰及灌洗操作训练。 2.4 支气管镜进镜、推进、支气管镜内旋转操作训练，控制支气管镜末端的居中操作训练。</p> <p>3. 材料特性 ▲1.1 安全硅胶制作：模型采用无毒无害安全硅胶（交付时须提供材料厂家检测证书），材质柔软。</p> <p>4. ▲产品结构特征及外观 3.1 基于中国人标准成年人 CT 设计，采用高仿真硅胶 1:1 制作。 ▲3.2 包含左/右主支气管，气管软骨环、隆突，左/右段支气管可达 5 级支气管（详见附表《支气管尺寸表》）。 3.3 包含鼻腔、口腔、咽喉解剖解剖结构，其中下颌可开合，头部角度可调整。</p> <p>支气管尺寸表：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="12" style="text-align: center; vertical-align: middle;">左主支气管</td> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">左主支气管 LM (50.8/14.0mm)</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">上叶支气管 LS (14/12mm)</td> <td style="text-align: center;">上支 LSR (11.7/10.5mm)</td> <td style="text-align: center;">尖后段 B1+2 (8.9/7.6mm)</td> <td style="text-align: center;">尖分支 B1+2a</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">后分支 B1+2b</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">外分支 B1+2c</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">前段 B3 (9.6/7.1mm)</td> <td style="text-align: center;">外分支 B3a</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">内分支 B3b</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">上分支 B3c</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">下叶支气管 LI (11.0/11.7)</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">下支 (舌支气管) LIR (13.5/8mm)</td> <td style="text-align: center;">上舌段 B4 (9.3/6.3mm)</td> <td style="text-align: center;">外分支 B4a</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">前分支 B4b</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">下舌段 B5 (14.8/6.3mm)</td> <td style="text-align: center;">上分支 B5a</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">下分支 B5b</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">背段 B6 (10.7/8.3mm)</td> <td style="text-align: center;">上分支 B6a</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">外分支 B6b</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">内分支 B6c</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">基底干 Lb (15.7/10.6mm)</td> <td style="text-align: center;">内前基底段 B7+8 (11.9/7.3mm)</td> <td style="text-align: center;">外分支 B7+8a</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">内分支 B7+8b</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">外基底段 B9 (12.8/6.9mm)</td> <td style="text-align: center;">外分支 B9a</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">内分支 B9b</td> </tr> </table>		左主支气管	左主支气管 LM (50.8/14.0mm)	上叶支气管 LS (14/12mm)	上支 LSR (11.7/10.5mm)	尖后段 B1+2 (8.9/7.6mm)	尖分支 B1+2a			后分支 B1+2b			外分支 B1+2c		前段 B3 (9.6/7.1mm)	外分支 B3a			内分支 B3b		上分支 B3c	下叶支气管 LI (11.0/11.7)	下支 (舌支气管) LIR (13.5/8mm)	上舌段 B4 (9.3/6.3mm)	外分支 B4a		前分支 B4b	下舌段 B5 (14.8/6.3mm)	上分支 B5a		下分支 B5b	背段 B6 (10.7/8.3mm)	上分支 B6a		外分支 B6b		内分支 B6c		基底干 Lb (15.7/10.6mm)	内前基底段 B7+8 (11.9/7.3mm)	外分支 B7+8a		内分支 B7+8b		外基底段 B9 (12.8/6.9mm)	外分支 B9a			内分支 B9b	55000
左主支气管	左主支气管 LM (50.8/14.0mm)	上叶支气管 LS (14/12mm)	上支 LSR (11.7/10.5mm)	尖后段 B1+2 (8.9/7.6mm)				尖分支 B1+2a																																													
								后分支 B1+2b																																													
							外分支 B1+2c																																														
			前段 B3 (9.6/7.1mm)	外分支 B3a																																																	
				内分支 B3b																																																	
			上分支 B3c																																																		
	下叶支气管 LI (11.0/11.7)	下支 (舌支气管) LIR (13.5/8mm)	上舌段 B4 (9.3/6.3mm)	外分支 B4a																																																	
				前分支 B4b																																																	
			下舌段 B5 (14.8/6.3mm)	上分支 B5a																																																	
			下分支 B5b																																																		
		背段 B6 (10.7/8.3mm)	上分支 B6a																																																		
			外分支 B6b																																																		
内分支 B6c																																																					
基底干 Lb (15.7/10.6mm)	内前基底段 B7+8 (11.9/7.3mm)	外分支 B7+8a																																																			
		内分支 B7+8b																																																			
	外基底段 B9 (12.8/6.9mm)	外分支 B9a																																																			
		内分支 B9b																																																			

				后基底段 B10 (12.6/5.2m)	后分支 B10a 外分支 B10b 内分支 B10c	
右主支气管	右主支气管 RM (24.8/17.3)	上叶支气管 RS (14.7/12.2)	尖段 B1 (13.0/6.9)	尖分支 B1a		
				前分支 B1b		
			后段 B2 (9.2/8.4)	后分支 B2a		
				外分支 B2b		
		前段 B3 (11.6/7.9)	外分支 B3a			
			内分支 B3b			
		中间支气管 RI (19.3/13.7)				
		中叶支气管 RMI (17.5/9.6)	外侧段 B4 (11.2/6.9)	外分支 B4a		
				内分支 B4b		
			内侧段 B5 (11.3/7.0)	外分支 B5a		
				内分支 B5b		
		下叶支气管 RIB (7.6/12.6)	背段 B6 (10.0/8.0)	上分支 B6a		
				外分支 B6b		
				内分支 B6c		
			基底干 RB (10.7/10.8)	内基底段 B7 (11.9/6.4m)	前分支 B7a	
					后分支 B7b	
前基地段 B8 (13.7/6.8m)	外分支 B8a					
	内分支 B8b					
外基底段 B9 (10.1/5.8m)	外分支 B9a					
	内分支 B9b					
后基底段 B10 (12.3/6.7m)	后分支 B10a					
	外分支 B10b					
	内分支 B10c					
<p>配置清单： 模型 1 台 运输箱 1 个，配置：主体材质：铝合金、高性能密度板 内衬：上盖采用蛋壳海绵、箱体内衬采用 EVA 海绵 特点：箱体带拉杆及脚轮 尺寸：约 680X400X350mm</p>						

2	上消化道内镜训练模型	1 套	<p>1. 产品要求： 上消化内镜介入训练模型基于中国人标准成年人下消化道解剖特征设计，采用柔软硅胶材料，3D 打印工艺 1:1 制作，解剖特征及组织操作质感高度逼近真实人体组织，专门用于上消化内镜介入操作训练、内镜检查及内镜手术相关手术训练。</p> <p>2. 支持的手术训练项目： 1) ▲可进行口腔、鼻腔插入法的训练； 2) 进行经鼻训练时，可以通过交换靠左或靠右的鼻中隔部件来设定插入难度。也可以自由改变插入操作和观察角度； 3) ▲可以进行食道，胃，十二指肠的内镜检查，并且可以在十二指肠处进行“逆行性胰胆管造影术（ERCP）”，可以做十二指肠乳头处插入训练； 4) ▲模型胃部，可以更换四种不同类型的息肉，模拟观察胃溃疡和早期胃癌； 5) ▲通过更换手术息肉模块，可用临床设备真实的模拟息肉切除训练。</p> <p>3. 材料特性 ▲安全硅胶制作：模型采用无毒无害安全硅胶（交付时须提供材料厂家检测证书），材质柔软。</p> <p>4. 产品结构特征及外观 1) 真实的口腔和鼻腔，可替换的靠左或靠右的鼻中隔； 2) 包含头部、口腔、喉部，胃、十二指肠模型主体； 3) 胃溃疡病变，早期胃癌病变，可替换的息肉病变； 4) 包含底座、上盖； 5) 内部可润滑。</p> <p>配置清单： 模型 1 台 运输箱 1 个，配置：主体材质：铝合金、高性能密度板 内衬：上盖采用蛋壳海绵、箱体内衬采用 EVA 海绵 特点：箱体带拉杆及脚轮 尺寸：约 300X300X750mm</p>	60000
3	结肠镜训练模型	1 套	<p>1. 结肠镜训练模型基于中国人标准成年人下消化道解剖特征设计，采用柔软硅胶材料，3D 打印工艺 1:1 制作，解剖特征及组织操作质感高度逼近真实人体组织，专门用于软式结肠镜操作训练、内镜检查及内镜相关手术训练。</p> <p>2. 支持的手术训练项目： a) 完整结肠结构及颜色设置：高度模拟内镜下术式效果； b) 升结肠处可以观察大肠侧向发育型肿瘤（LST）； c) ▲模拟息肉可以安装到升结肠和降结肠上，可以使用肠镜进行模拟息肉切除训练； d) 结肠镜进行实际的插入训练； e) 可使用双气囊肠镜或单气囊肠镜进行进镜和回镜的训练。</p> <p>3. 材料特性 ▲安全硅胶制作：模型采用无毒无害安全硅胶（交付时须提供材料厂家检测证书），材质柔软。</p> <p>4. 产品结构特征及外观 1) 基于真实人体数据设计制作，结构包括阑尾、盲肠、升结肠、横结肠、降结肠、乙状结肠、直肠、肛门、肛门括约肌等 2) 可增加的息肉、升结肠中再现 LST（侧发育型肿瘤） a) ▲结肠的总长度 100cm，并且包含内部升结肠刻度标识、降结肠标识刻度，使用者能够确认插入长度； 3) ▲可以通过在升结肠和降结肠上安装 4 种模拟息肉（分类 I ~IV 型）来进行观察，以及进行息肉的切除训练。 4) 包含底座、透明上盖</p>	48000

			<p>5) 内部可润滑 配置清单： 1. 模型 1 台； 2 运输箱 1 个，配置：主体材质：铝合金、高性能密度板 内衬：上盖采用蛋壳海绵、箱体内衬采用 EVA 海绵 特点：箱体带拉杆及脚轮 尺寸：约 900X400X350mm</p>	
4	泌尿系统 内镜培训 模型	1 套	<p>1. 本训练模型基于标准真实人体气道 CT 数据，采用柔软硅胶材料，3D 打印工艺 1:1 制作，解剖特征及组织操作质感高度逼近真实人体组织，专门用于输尿管镜操作训练、内镜检查及内镜手术训练。</p> <p>2. 支持的手术训练项目： 1) 肾盂、输尿管取石术训练； 2) 输尿管成形术（扩张与支架术）训练； 3) 尿道成形术（扩张与支架术）训练； 4) 男性膀胱冲洗训练 5) 男性“导尿”术训练； 6) 肾镜下结石查找取出训练； 7) 可根据训练需求在肾盂中放置“模拟结石”，进行输尿管软镜钦激光碎石手术练习。</p> <p>3. 材料特性 ▲安全硅胶制作：模型采用无毒无害安全硅胶（提供材料厂家检测证书），材质柔软。</p> <p>4. 产品结构特征及外观 1) 1:1 还原真实人体结构包括男性生殖器官（阴茎、睾丸）、尿道、前列腺、膀胱、输尿管、肾（肾盏、肾盂）、模拟结石等；男性阴茎可提起与腹壁成 60 度角，插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感； 2) 底座，透明盖板 3) 男性尿道、前列腺、膀胱、输尿管、肾脏 4) 模拟结石 模型可通过注水，在水环境中使用 ▲5、训练用模拟输尿管硬镜： 1) 尺寸：Φ7*330mm； 2) 镜头分辨率：1280*720 像素，每秒 25 帧； 3) 工作通道内径：6Fr； 4) 光源类型：独立光源、光纤传导； 5) 配备冲、吸双通道。 ▲ 6、模拟输尿管硬镜活检钳 训练器械采用不锈钢制造，工作尺寸 6Fr×560mm，与手术用器械一致。</p> <p>7. 运输箱：主体材质：铝合金、高性能密度板 内衬：上盖采用蛋壳海绵、箱体内衬采用 EVA 海绵 特点：箱体带拉杆及脚轮 尺寸：约 900X400X350mm</p>	45000
5	一体化妇 科腹腔镜 宫腔镜训 练模拟器	1 套	<p>一、高仿真人体模拟箱 1. ▲腹部由人体外形模拟箱体+全硅胶腹壁组成； 2. 模拟箱体按照成年男性的腹部尺寸 1:1 比例制造，长*宽*高：460*350*180mm，内设 4 个 LED 光源，从不同角度照射； 3. ▲全硅胶腹壁可以快捷组装到模拟箱体上，隆起状模拟气腹状态，光滑柔软有弹性，能根据不同手术需要在任意部位穿刺，穿刺结束穿刺孔能回弹闭合。</p> <p>二、30 度高清模拟内窥镜 1. 高仿真，能握在手里随意调节角度；</p>	45000

		<p>2. 数字信号, ccd 传感器, 1280*720 像素 30 帧;</p> <p>3. 镜头焦度可手动调节;</p> <p>4. 镜头 30 度角;</p> <p>5. 镜头工作部分尺寸 $\Phi 10*300\text{mm}$ 。</p> <p>▲三、30 度高清宫腔镜</p> <p>1) 高仿真, 能握在手里随意调节角度;</p> <p>▲2) 数字信号, ccd 传感器, 1280*720 像素 25 帧, usb 接口;</p> <p>3) 定焦镜头, 焦距位于镜头前段 10~20mm 区域;</p> <p>▲4) 镜头 30 度角</p> <p>5) LED 光源, 光纤传导;</p> <p>6) 3mm 器械通道;</p> <p>7) 器械通道内设有冲洗接口, 可以通过注射器注入清水;</p> <p>四、模拟训练器械</p> <p>训练器械由 持针钳、分离钳、抓钳、弯剪组成, 采用不锈钢和工程塑料制造, 工作尺寸 $\Phi 5\times 330\text{mm}$, 与手术用器械一致。</p> <p>五、宫腔镜咬切钳</p> <p>咬切钳采用医用不锈钢制造, 工作尺寸 $\Phi 3\times 220\text{mm}$, 钳头锋利, 可以咬切硅胶等柔软材质。</p> <p>▲六、妇科硅胶器官</p> <p>1. 包括外阴、阴道、子宫颈、子宫和双侧附件</p> <p>2. 由医用硅胶制造, 柔软有韧性, 且外阴、阴道、子宫颈、子宫均为空腔脏器</p> <p>3. 可供宫腔镜通行。子宫内设有凸起病灶, 可用咬切钳取样。</p> <p>▲七、腹腔硅胶器官模型 腹腔硅胶器官</p> <p>由肝胆、胃十二指肠、结肠组成, 由医用硅胶制造, 柔软富有韧性, 其中胆囊、胆道系统、胃十二指肠、结肠均为空腔器官, 可以用于腹部各种手术的模拟训练。</p> <p>八、标准训练模块</p> <p>1. 标准训练模块分成: 缝合假皮模块、彩珠模块、穿孔模块、吻合模块 4 个基本功能模块, 长宽尺寸: 138*110mm。</p> <p>2. 缝合假皮模块: 训练各种缝合技巧, 包括缝针的不同夹持方式, 进针出针的方向角度、力度、深度; 不同种类缝合打结的训练, 如活结、外科结、滑线打结等等; 打结剪线的训练。</p> <p>3. 彩珠模块: 训练夹持的基本功, 比如力度的选择, 夹持方向, 夹持的深度等; 夹持了之后放在梅花桩上, 训练平衡性和稳度, 反复训练增加手臂相应肌群的力度。</p> <p>4. 穿孔模块: 镜下的图像缺乏立体感, 所以需要训练镜下的位置感, 操作的深浅控制; 通过夹持目标绒线进孔, 训练初学者通过物体在图像焦点周围不同清晰度的变化, 来判断钳头插入的深浅程度, 从而很好的将目标绒线在孔内穿行。</p> <p>5. 吻合模块: 分血管吻合和肠管吻合, 是一种高阶的训练; 用户在熟练掌握基本功的情况下, 可以进行 2 人以上协同配合下的吻合训练, 后壁前壁、内膜外膜的吻合, 是动物手术之前的必要的训练。</p> <p>九、不锈钢医用台车</p> <p>医用台车分 1 个加大的操作平台层 (约 800*500mm), 2 个配件层, 和一个储存抽屉; 电脑支架能随意转动角度并固定, 满足不同角度, 不同身高的用户需要。</p> <p>十、22 寸一体化电脑</p> <p>1920*1080 高清显示, 钢化玻璃合金边框, LED 亮彩背光, 无频闪技术。</p> <p>配置清单:</p> <p>1 高仿真人体腹腔</p> <p>2 高清 30 度模拟腹腔镜</p>	
--	--	--	--

			3 腹腔镜训练手术器械 4 硅胶腹腔器官 5 标准训练模块 6 标准 Trocar 7 高清 30 度模拟宫腔镜 8 宫腔镜咬切钳 9 硅胶妇科器官 （外阴+阴道+子宫+附件） 10 工程塑料台车+支架 11 22 寸一体化电脑	
6	网络化腹腔镜手术技能训练系统（学生机）	6 套	<p>一、产品要求：要求该设备可进行腹腔镜基本技能训练。产品采用双屏幕设计，一个屏幕显示学员的高清无延迟操作显示，另外一个屏幕则显示教学管理软件。手术器械通过多个模拟 TROCAR 插入训练箱内部进行相关模块操作训练，专门用来训练医师的腹腔镜基本技能的医学教学系统，可实现一个老师指导多个学员的教学模式。</p> <p>二、技术要求</p> <p>1. 该系统应包括：腔镜模拟训练箱、外置摄像头、数字化视频服务板卡、计算机、群体化腔镜教学训练软件等。</p> <p>▲2. 液晶显示器不小于 22 寸，高清，分辨率不低于 1920*1080P。</p> <p>▲3. 该系统须支持≥8 个 trocar 口位置，可以进行任意位置的练习。</p> <p>▲4. 要求该系统支持摄像头可以 360 度转动，镜头可拉伸，视图可选择近视图或远视图。</p> <p>▲5. 该系统具备指导教学功能：学员通过点击相应的训练项目，系统提供该训练项的文字介绍及示教视频，供学员自主学习。</p> <p>6. 该系统内置视频点播资源库，支持快速检索。</p> <p>7. 通过该系统，教师可以进行学员管理，包括创建分组、添加学员、课程管理、评估等。</p> <p>8. 通过该系统，教师可以安排考试，并支持考试计时。</p> <p>▲9. 该系统支持定制化方案，涵盖教师机及多台学生机，可以实现一位专家同时监测、指导以及考核多名受训医师在腔镜模拟训练器上的操作。</p> <p>10. 教师可以在教师机远端进行评估打分，也可以在学生机本地进行评估打分。</p> <p>11. 该系统内置教学视频及文字版教学资料供学生进行学习观摩。</p> <p>12. 该系统可对学生机的操作进行随时的监控与观察。</p> <p>13. 可支持教学视频的导入，支持 MP4 格式。</p> <p>14. 导师管理功能：</p> <p>▲14.1 支持教师机可同时对多个学员进行管理，监控屏幕上可同时出现多个学员操作界面，教师可在学员进行训练或者考试的时候设置计时功能并进行打分；</p> <p>▲14.2 导师可控制学员账户操作，学员账户只能在导师添加成功后才能登录学生机；</p> <p>14.3 教师可进行课程分配到指定组的制定学员，方便对学员进行教学考核；</p> <p>14.4 系统支持导师可远程查看成绩：可以按组名、学员、及考试时间来查看成绩；</p> <p>▲14.5 评估：导师可以在教师机端评估学员，或者在学生机端对学员打分评估；</p> <p>14.6 关闭机器：支持教师机端远程关闭学生机；</p> <p>▲14.7 专家演示：导师在教师机端操作演示，所有学生机端的屏幕画面都切换成导师的演示画面。</p> <p>三、教学模块要求：</p> <p>1. 过山车训练模块</p>	480000

		<p>训练板放置两段两端固定在板上的金属丝，金属丝被弯曲成不规则形状，长度不小于 15cm，金属丝可套入训练套环，学员要利用训练钳将套环从一段移动到另一段，途中不能触碰金属丝，训练学员的手术协调能力以及操作稳定能力。</p> <p>2. 三维定位训练模块 可进行三维定位训练，将环状物从一根柱上取出，放在其他立柱上，训练学员三维定位能力。</p> <p>3. 手眼协调训练模块 学员通过将不同颜色、大小的物体分别从栏内取出，归类放到指定栏内，可训练学员定位能力和手眼协调能力。</p> <p>4. 缝合打结训练模块 可训练学员正确使用持针器，并选择正确进针位置 可训练临床各种打结方法，单节、方结、外科结等 可训练体内缝合技能，如连续缝合，间断缝合</p> <p>5. 钛夹钳夹训练模块 可训练学员腹腔镜下钛夹操作，训练在复杂环境下安全钳夹血管和胆管，模拟血管长度不小于 10 厘米。</p> <p>6. 肠管吻合训练模块 可训练利用不同方法将断段肠管吻合，进行肠管吻合术训练。</p> <p>7. 剪切技能训练模块 训练学员临床腹腔镜下剪切技能，在不断撕裂双层膜内膜的情况下将外膜剪切成指定的形状。</p> <p>8. 套圈训练模块 通过双手转换套圈，训练腔镜学员在操作过程中的双手稳定性。</p> <p>▲9. 动物实验模块 系统须支持将实验动物器官放置箱体内部，进行动物手术操作，并支持使用真实临床手术器械进行操作，如胆囊切除术，阑尾切除、肠肠吻合术等。</p> <p>四、硬件要求： 学生机 1 台 配置如下： ▲1. 高清显示器：2 台（LED 显示器，广视角显示器，≥ 21.5 英寸，最佳分辨率：$\geq 1920 \times 1080$ 屏幕比例：16:9（宽屏），高清标准：$\geq 1080p$） 2. 电脑主机（处理器：不低于 Intel I5、硬盘：$\geq 1T$、内存：$\geq 8G$、独显：$\geq 2G$、无线鼠标键盘） 3. 训练箱：1 个（可放置模拟操作模块及动物肝脏进行腹腔镜手眼协调、缝合等一些列训练） 4. 推车平台：1 个（可移动） 5. 摄像头：1 个 6. 配件箱：1 个（包含但不限于以下训练配件模拟手术器械：直分离钳、弯分离钳、持针器、弯剪、缝合皮肤、肠管、训练豆、套圈等）</p>	
7	网络化腹腔镜手术技能训练系统（教师机）	<p>1 套</p> <p>一、产品要求：要求该设备可进行腹腔镜基本技能训练。产品采用双屏幕设计，一个屏幕显示学员的高清无延迟操作显示，另外一个屏幕则显示教学管理软件。手术器械通过多个模拟 TROCAR 插入训练箱内部进行相关模块操作训练，专门用来训练医师的腹腔镜基本技能的医学教学系统，可实现一个老师指导多个学员的教学模式。</p> <p>二、技术要求： 2. 该系统应包括：腔镜模拟训练箱、外置摄像头、数字化视频服务板卡、计算机、群体化腔镜教学训练软件等。 ▲2. 液晶显示器不小于 22 寸，高清，分辨率不低于 1920*1080P。 ▲3. 该系统须支持 ≥ 8 个 trocar 口位置，可以进行任意位置的练习。 ▲4. 要求该系统支持摄像头可以 360 度转动，镜头可拉伸，视图可选择</p>	90000

		<p>近视图或远视图。</p> <p>▲5. 该系统具备指导教学功能：学员通过点击相应的训练项目，系统提供该训练项的文字介绍及示教视频，供学员自主学习。</p> <p>6. 该系统内置视频点播资源库，支持快速检索。</p> <p>7. 通过该系统，教师可以进行学员管理，包括创建分组、添加学员、课程管理、评估等。</p> <p>8. 通过该系统，教师可以安排考试，并支持考试计时。</p> <p>▲9. 该系统支持定制化方案，涵盖教师机及多台学生机，可以实现一位专家同时监测、指导以及考核多名受训医师在腔镜模拟训练器上的操作。</p> <p>10. 教师可以在教师机远端进行评估打分，也可以在学生机本地进行评估打分。</p> <p>11. 该系统内置教学视频及文字版教学资料供学生进行学习观摩。</p> <p>12. 该系统可对学生机的操作进行随时的监控与观察。</p> <p>13. 可支持教学视频的导入，支持 MP4 格式。</p> <p>14. 导师管理功能：</p> <p>▲14.1 支持教师机可同时对多个学员进行管理，监控屏幕上可同时出现多个学员操作界面，教师可在学员进行训练或者考试的时候设置计时功能并进行打分；</p> <p>▲14.2 导师可控制学员账户操作，学员账户只能在导师添加成功后才能登录学生机；</p> <p>14.3 教师可进行课程分配到指定组的制定学员，方便对学员进行教学考核；</p> <p>14.4 系统支持导师可远程查看成绩：可按组名、学员、及考试时间来查看成绩；</p> <p>▲14.5 评估：导师可以在教师机端评估学员，或者在学生机端对学员打分评估；</p> <p>14.6 关闭机器：支持教师机端远程关闭学生机；</p> <p>▲14.7 专家演示：导师在教师机端操作演示，所有学生机端的屏幕画面都切换成导师的演示画面。</p> <p>三、教学模块要求：</p> <p>1. 过山车训练模块 训练板放置两段两端固定在板上的金属丝，金属丝被弯曲成不规则形状，长度不小于 15cm，金属丝可套入训练套环，学员要利用训练钳将套环从一段移动到另一段，途中不能触碰金属丝，训练学员的手术协调能力以及操作稳定能力。</p> <p>2. 三维定位训练模块 可进行三维定位训练，将环状物从一根柱上取出，放在其他立柱上，训练学员三维定位能力。</p> <p>3. 手眼协调训练模块：学员通过将不同颜色、大小的物体分别从栏内取出，归类放到指定栏内，可训练学员定位能力和手眼协调能力。</p> <p>4. 缝合打结训练模块 可训练学员正确使用持针器，并选择正确进针位置 可训练临床各种打结方法，单节、方结、外科结等 可训练体内缝合技能，如连续缝合，间断缝合</p> <p>5. 钛夹钳夹训练模块：可训练学员腹腔镜下钛夹操作，训练在复杂环境下安全钳夹血管和胆管，模拟血管长度不小于 10 厘米。</p> <p>6. 肠管吻合训练模块：可训练利用不同方法将断段肠管吻合，进行肠管吻合术训练。</p> <p>7. 剪切技能训练模块：训练学员临床腹腔镜下剪切技能，在不断撕裂双层膜内膜的情况下将外膜剪切成指定的形状。</p> <p>8. 套圈训练模块：通过双手转换套圈，训练腔镜学员在操作过程中的双手稳定性。</p>	
--	--	--	--

		<p>▲9. 动物实验模块：系统须支持将实验动物器官放置箱体内部，进行动物手术操作，并支持使用真实临床手术器械进行操作，如胆囊切除术，阑尾切除、肠肠吻合术等</p> <p>四、硬件要求：</p> <p>教师机 1 台 配置如下：</p> <p>▲1. 高清显示器：2 台（LED 显示器，广视角显示器，≥ 21.5 英寸，最佳分辨率：$\geq 1920 \times 1080p$ 屏幕比例：16:9（宽屏），高清标准：$\geq 1080p$）</p> <p>3. 电脑主机（处理器：不低于 Intel I7、硬盘：$\geq 1T$、内存：$\geq 8G$、独显：$\geq 2G$、无线鼠标键盘）</p> <p>3. 训练箱：1 个（可放置模拟操作模块及动物肝脏进行腹腔镜手眼协调、缝合等一些列训练）</p> <p>4. 推车平台：1 个（可移动）</p> <p>5. 摄像头：1 个</p> <p>6. 配件箱：1 个（包含但不限于以下训练配件模拟手术器械：直分离钳、弯分离钳、持针器、弯剪、缝合皮肤、肠管、训练豆、套圈等）</p>	
8	<p>输尿管手术一体化培训模拟器</p>	<p>1 套</p> <p>1、产品要求： 本训练模型基于标准真实人体气道 CT 数据，采用柔软硅胶材料，3D 打印工艺 1:1 制作，解剖特征及组织操作质感高度逼近真实人体组织，专门用于输尿管镜操作训练、内镜检查及内镜手术训练。</p> <p>2、支持的手术训练项目： 1) 肾盂、输尿管取石术训练； 2) 输尿管成形术（扩张与支架术）训练； 3) 尿道成形术（扩张与支架术）训练； 4) 男性膀胱冲洗训练 5) 男性“导尿”术训练； 6) 肾镜下结石查找取出训练； 7) 可根据训练需求在肾盂中放置“模拟结石”，进行输尿管软镜激光碎石手术练习。</p> <p>3、高仿真泌尿系统模型材料特性： 安全硅胶制作：模型采用无毒无害安全硅胶，材质柔软。</p> <p>4、高仿真泌尿系统模型结构特征及外观： 1) 1:1 还原真实人体结构包括男性生殖器官（阴茎、睾丸）、尿道、前列腺、膀胱、输尿管、肾（肾盏、肾盂）、模拟结石等；男性阴茎可提起与腹壁成 60 度角，插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感； 2) 底座，透明盖板 3) 男性尿道、前列腺、膀胱、输尿管、肾脏 4) 模拟结石 5) 模型可通过注水，在水环境中使用</p> <p>5、训练用输尿管镜参数： 头部外径：$\Phi 3.0mm$ 插入管外径：$\Phi 2.8mm$ 工作通道：$\Phi 1.0mm$ 有效长度：600mm 总长：960mm 视场角：120° 观察深度：3-50mm 分辨率：CMOS 300,000 pixels 弯曲角度：上 270° 下 180° 配套器械：侧漏器、活检钳、清洗刷、吸引阀体防喷盖</p> <p>6、内镜处理主机参数，不低于以下配置：</p>	280000

		<p>CPU: i3-2310m 显卡: Geforce GT 730 内存: 4GB 硬盘: 128GB 操作系统: Win7 显示器参数: 尺寸: 23.8 英寸 亮度: 250cd/m2 色数: 16.7M 触屏方式: 10 点触控 接口: HDMI、VGA、DP 7、移动推车参数: 尺寸: 约 450X505X1800mm 主体材质: 铝合金+钢材 可升降高度: 710-1000mm 万向轮数量: 4 万向轮可锁定否: 可以 模拟训练配件: 模拟结石: 主要成分: 硫酸钙 颜色: 褐色及血红色 可替换肾脏模型: 肾脏模型 1: 集合系统分型 I 肾脏模型 1: 集合系统分型 II 肾脏模型 1: 集合系统分型 III 肾脏模型 1: 集合系统分型 IV 内包装: 切割海绵</p>	
商务条款	<p>一、合同签订期: 自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>二、交付时间: 自签订合同之日起 60 日历日内, 安装调试完毕并交付使用</p> <p>三、交付地点: 采购人指定地点</p> <p>四、验收标准、规范: 按竞争性谈判文件要求及供应商响应文件承诺进行验收, 所有产品在验收时应当符合国家法律法规, 执行国家相关标准、行业标准, 地方标准及采购文件中要求符合的技术标准</p> <p>五、售后服务要求:</p> <p>1、质量保证期: 质保期不少于 1 年, 自设备验收合格之日起计算。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期内免费维修、更换配件。若在使用的 3 个月内, 出现非人为操作失误的重大故障, 应予以免费换货。保修期满前 1 个月内中标人应负责一次免费全面检查; 质保期满后, 以优惠价格提供维修和备件更换, 且免除一切手续费。质保期满后, 终身维护。</p> <p>2、技术服务要求: 免费送货上门, 免费由技术人员现场安装、调试, 并免费培训技术操作人员。安装、调试和培训所需的工具、器材以及系统集成费、差旅费、运费和相关税费, 均由成交供应商自理; 各项性能指标达到技术要求的, 由供需双方共同签字认可, 现场验收; 提供全套说明书并包括简明的中文操作说明和注意事项。生产厂家在中国大陆境内设有可受理售后服务事务的全国统一的免费服务专线电话, 如 800 服务电话等。</p> <p>3、售后服务保障或维修响应时间要求: 出现故障 4 小时内做出响应, 24 小时内到场维修。一般问题应在 48 小时内解决, 重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。经维修后仍不能正常使用的</p>		

	<p>提供备用机。定期回访以及对设备维护。</p> <p>六、付款方式：签订合同后甲方以转帐的方式支付乙方 30%货款；交货安装调试完毕并验收合格之日起十二个月内甲方以转帐的方式支付乙方 70%货款，付款前乙方须开具发票给甲方</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明：</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目“需求一览表”中的第__项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则作无效竞标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目货物所涉及的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，如有进口产品参与竞标的作无效投标处理。</p> <p>二、核心产品：</p> <p>本项目的核心产品为“需求一览表”中第_8_项产品：<u>输尿管手术一体化培训模拟器</u>。</p>

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
		A02010601 打印设备	★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求)
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB19762)	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30721)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第 1 部分: 中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1); 《机械通风冷却塔第 2 部分: 大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)

7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 (GB18613)		
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 (GB20052)		
9	★ A020609 镇流器	管型荧光灯 镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》 (GB17896)		
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》 (GB 12021.2)		
		★ A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效 等级》(GB21455-2013), 待 2019 年修订发布后, 按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》 (GB21455-2019 实施。		
			多联式空调(热泵) 机组(制冷量≤ 14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率 等级》(GB21454)		
			单元式空气调节 机(制冷量≤ 14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》 (GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及 能效等级》(GB37479)		
		A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》 (GB12021.4)	
		A02061808 热水器	★电热水器			《储水式电热水器能效限定值及能效等级》 (GB21519)
			燃气热水器			《家用燃气快速热水器和燃气采暖水炉能效限 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	A020619 照明设备	★普通照明 用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》 (GB19043)		
		LED 道路/隧 道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效 等级》(GB37478)		
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)		
		普通照明用 非定向自镇 流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)		
12	★ A020910 电视设备	A02091001 普通电视设 备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)		
13	★ A020911 视频设备	A02091107 视频监控设 备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板 电视能效限定值及能效等级》(GB24850), 以数 字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显 示器能效限定值及能效等级》(GB21520)		
14	A031210 饮食炊事 机械	商用燃气灶 具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》 (GB30531)		
15	★ A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)		
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB30717)		

		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28377)
16	★ A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》 (GB 25501)
17	A060807 便器冲洗 阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28378)

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2:

统计上大中小微型企业划分标准

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

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须

满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

第三章 供应商须知

第一节 供应商须知前附表

条款号	条款内容	具体要求
3.1	供应商资格条件	供应商资格条件要求详见竞争性谈判公告。
5.1	是否接受联合体竞标	详见竞争性谈判公告。
5.2	联合体竞标要求	无
6.1	是否允许分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
12.1.1	资格证明文件组成	1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照复印件等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其有效身份证正反面复印件；（ 必须提供，否则响应文件作无效响应处理 ） 2. 供应商依法缴纳税收的相关材料（ <u>2022年5月至响应文件提交截止时间内任意1个月</u> 的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（ 必须提供，否则响应文件作无效响应处理 ） 3. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料（ <u>2022年5月至响应文件提交截止时间内任意1个月</u> 的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件）；（ 必须提供，否则响应文件作无效响应处理 ） 4. 供应商财务状况报告（提供 <u>2021年度</u> 经审计的财务报告复印件或者截标时间前半年内至少一个月能反映财务状况的报表或者供应商自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明）；（ 必须提供，否

		<p>则响应文件作无效响应处理)</p> <p>5. 本项目的特定资格要求; (如有要求, 则必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>6. 资格声明函; (必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>7. 联合体竞标协议书; (联合体竞标时必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>8. 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>注:</p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的, 必须加盖供应商公章, 否则响应文件作无效响应处理。</p> <p>2. 联合体竞标时, 第 1-5 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供, 联合体各方分别盖章和签字, 否则响应文件作无效响应处理。</p>
12.1.2	<p>商务文件组成</p>	<p>1. 无串通竞标行为的承诺函; (必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件; (除自然人竞标外必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件; (委托时必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>4. 谈判保证金提交凭证; (如有要求, 则必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>5. 商务条款偏离表; (必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>6. 供应商情况介绍;</p> <p>7. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注:</p> <p>1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字, 并加盖供应商公章, 否则响应文件作无效响应处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的, 必须加盖供应商公章, 否则响应文件作无效响应处理。</p>
	<p>技术文件组成</p>	<p>1. 技术需求偏离表; (必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>2. 配置清单(均不含报价); (必须提供, 否则响应文件作无效处理)</p> <p>3. 售后服务方案; (必须提供, 否则响应文件作无效响应处理)</p> <p>4. 项目实施人员一览表(如有请提供);</p> <p>5. 技术需求、商务条款要求提供的其他材料;</p> <p>6. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p>

		注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效响应处理。
12.1.3	报价文件组成	1. 响应函；（必须提供，否则响应文件作无效响应处理） 2. 响应报价表；（必须提供，否则响应文件作无效响应处理） 3. 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者供应商属于监狱企业的证明材料（如有请提供）。
12.2	响应文件电子版要求	1. 响应文件电子版要求：按照本采购文件“第五章 响应文件格式”编写（第五章未附格式的，由供应商自行拟定），并在规定加盖公章处加盖公章，否则响应文件作无效响应处理。 2. 响应文件电子版密封方式：电子响应文件通过平台有效 CA 加密后在“政采云”平台投送。
15.2	响应报价要求	响应报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术货物、培训、税费等所有费用。（采购需求另有约定的，从其约定。） <input checked="" type="checkbox"/> 响应报价包含验收费用 <input type="checkbox"/> 响应报价不包含验收费用
16.2	竞标有效期	自首次响应文件提交截止之日起 60 日。
17.1	谈判保证金	<input type="checkbox"/> 本项目不需要缴纳谈判保证金。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目需要缴纳谈判保证金，相关要求如下： 1. 谈判保证金的缴纳方式：详见竞争性谈判公告。 2. 谈判保证金的金额：详见竞争性谈判公告。 3. 谈判保证金采用银行转账缴纳方式的，在首次响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件作为谈判保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则响应文件作无效响应处理。 4. 谈判保证金采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等缴纳方式的，供应商应将支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等的复印件作为谈判保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则响应文件作无效响应处理。供应商必须在首次响应文件提交截止时间前将支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等原件提交给采购代理机构，由采购代理机构向供应商出具回执，并妥善保管。 5. 谈判保证金指定账户：详见竞争性谈判公告。 6. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳谈判

		<p>保证金，其缴纳的谈判保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 首次响应文件提交截止时间后提交的，或者未足额缴纳的，或者保函额度不足的，视为无效谈判保证金。 2. 供应商采用现金方式或者从个人账户（自然人竞标除外）转出的谈判保证金，视为无效谈判保证金。 3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效谈判保证金。 4. 保函有效期低于竞标有效期的，视为无效谈判保证金。 5. 谈判保证金采用金融、担保机构出具的保函为有条件保函的，视为无效谈判保证金。
20.1	首次响应文件提交截止时间	详见竞争性谈判公告。
	首次响应文件开启时间	详见竞争性谈判公告。
	首次响应文件提交地点	详见竞争性谈判公告。
20.6	备份响应文件	本项目不接受备份响应文件。
21	首次响应文件的退回	详见竞争性谈判公告。
26.2	负偏离要求	<p>商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。</p> <p>技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>3</u> 项。</p>
	谈判的顺序	系统自动提取的顺序
	评审价相同时成交原则	<p>评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 依次按带“▲”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、质量保证期长优先、交付时间短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。</p> <p><input type="checkbox"/> 由谈判小组推荐代表随机抽取。</p>
28	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不需要缴纳履约保证金。</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目需要缴纳履约保证金，相关要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 履约保证金金额：按项目/每分标成交总金额的___%。（注：履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%） 2. 履约保证金提交方式：成交供应商在_____前以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式向XXXX 提交。 3. 履约保证金退付方式、时间及条件：_____。

		<p>如：由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件2），履约保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。</p> <p>4. 缴纳履约保证金指定账户的信息：</p> <p>开户名称：_____</p> <p>开户银行：_____</p> <p>银行账号：_____</p> <p>开户行行号：_____</p> <p>备注：</p> <p>1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49号）及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，鼓励采购人在与成交供应商签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的5%，对中小企业收取的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的（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，视为未按规定提交履约保证金。</p> <p>3. 采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为未按规定提交履约保证金。</p> <p>4. 供应商为联合体的，可由联合体任意一方或者联合体各方共同提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</p>
29.5	签订合同携带的材料	法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
31.2	接收质疑函方式	以书面形式
	质疑联系部门及联系方式	<p>（1）名称：广西中医药大学附属瑞康医院</p> <p>联系电话：0771-2238655</p> <p>通讯地址：广西南宁市华东路10号</p> <p>（2）名称：广西科联招标中心有限公司</p> <p>联系电话：0771-3486228</p> <p>通讯地址：广西科联招标中心有限公司307室（广西南宁市大学东路</p>

		170 号广西农机研究院内)
	现场提交质疑办理业务 时间	质疑期内每个工作日（北京时间）上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 15 时 00 分到 18 时 00 分。
31.6	受理投诉方式	1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。 2、通讯地址： 名称：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处 地址：南宁市桃源路 69 号广西财政大厦 7 楼 联系电话：0771-2189091
33	采购代理服务费用	1. 是否收取采购代理服务费用： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 采购代理服务费用支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 本项目采购代理服务费用由成交供应商在签订合同前，以银行转账、电汇等方式一次性向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付：（支付方式）。 3. 采购代理费收取标准： <input type="checkbox"/> 以项目（ <input checked="" type="checkbox"/> 成交总金额/ <input type="checkbox"/> 采购预算/ <input type="checkbox"/> 暂定成交金额/ <input type="checkbox"/> 其他___）为计费额，按本须知正文第 33.2 条规定的收费计算标准（ 货物类 ）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理机构收费以（ <input type="checkbox"/> 收费基准价格/ <input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格下浮 40%/ <input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___%）收取。 <input type="checkbox"/> 固定采购代理收费：_____。 4. 采购代理服务费用收取银行账户的信息 开户名称：广西科联招标中心有限公司 开户银行：中国工商银行南宁市高新科技支行 银行账号：2102111229300032105 开户行行号：102611011101
34.1	解释	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、评审程序、评审方法和成交标准、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者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的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>法律责任:</p> <p>本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p>
34.2	其他	<p>1. 本竞争性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实物印章或供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。除本竞争性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、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本竞争性谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>3. 本竞争性谈判文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经“政采云”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>4. 供应商为其他组织或者自然人时，本竞争性谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本竞争性谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本竞争性谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>5. 自然人竞标的，竞争性谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>6. 本竞争性谈判文件所称的“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。</p>

第二节 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：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和货物等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指竞争性谈判文件中已经指明不满足则响应文件作无效响应处理的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.10 “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。

2.14 “评审价”是指供应商提交的最后报价并经修正和政策功能价格扣除后的价格。

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. 谈判费用

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、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）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合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的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

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

7. 特别说明

7.1 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。

7.2 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。

7.3 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件作无效处理，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。

7.4 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。

7.5 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；或者不同供应商报名的 IP 地址一致的；或者编制响应文件硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。

(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) 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.6 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。

7.7 单一产品采购项目，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竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他竞标无效。

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。

二、谈判文件

8. 谈判文件的构成

第一章 竞争性谈判公告；

第二章 采购需求；

第三章 供应商须知；

第四章 评审程序、评审方法和成交标准；

第五章 响应文件格式；

第六章 合同文本；

第七章 质疑、投诉材料格式。

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，供应商尽应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

10.1 已获取谈判文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于应标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，按照本章10.3的内容处理。

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

10.3 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在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式（目前为网上公告和系统短信等形式）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。澄清或者更正公告在竞争性谈判公告发布媒体上发布，一经发布，视作已以书面形式通知所有接收谈判文件的潜在供应商，不再另行通知，所有潜在供应商应密切关注竞争性谈判公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

10.4 采购信息更正公告的内容应当包括采购人和采购代理机构名称、地址、联系方式，原公告的采购项目名称及首次公告日期，更正事项、内容及日期，采购项目联系人和电话。

10.5 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更提交首次响应文件截止时间和竞谈时间，将变更时间将在“竞争性谈判公告”中“七、其他补充事宜（二）网上查询地址”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

▲响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，其响应文件作无效处理。

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、商务和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 商务技术文件：详见供应商须知前附表

12.1.3 报价文件：详见供应商须知前附表

12.2 响应文件电子版：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无效，是供应商应当考虑的风险。

15. 响应报价要求和构成

15.1 响应报价应按“第五章 响应文件格式”中“响应报价表”格式填写。

15.2 响应报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 响应报价要求

15.3.1 供应商的响应报价应符合以下要求，否则响应文件作无效响应处理：

(1) 供应商必须就“采购需求”中所竞标的项目/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项目/分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标项目/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），其响应文件将作无效处理。

15.3.3 响应报价（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），其响应文件将作无效处理。

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。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 谈判保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交谈判保证金。

17.2 谈判保证金的退还

17.2.1 未成交供应商的谈判保证金自成交通知书发出之日起4个工作日内退还，退还方式如下：

(1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到供应商银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等方式的，由供应商代表持相关授权证明材料至采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函

等原件退还手续。

17.2.2 成交供应商的谈判保证金自签订合同之日起4个工作日内退还，退还方式同未成交供应商的谈判保证金的退还方式；或者转为成交供应商的履约保证金。

17.3 谈判保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，谈判保证金将不予退还：

(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或者竞争性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；

(4) 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；

(5) 竞争性谈判文件规定的其他情形。

18. 响应文件编制的要求

18.1 各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件“第五章 响应文件格式”规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。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 响应文件应按资格证明、报价分别编制，商务技术文件合并编制，本谈判只接收电子版响应文件，要求见本章“12.2 响应文件电子版要求”。

18.3 响应文件须由供应商在“第五章 响应文件格式”规定位置进行签署、盖章，**否则其响应文件作无效响应处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。**

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及公章一致，**否则其响应文件作无效响应处理。**

18.5 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除，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. 响应文件的密封和标记

19.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 在响应文件提交截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

20.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

20.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前，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。

20.5 采购机构不可视情况延长提交响应文件的截止时间。

20.6 备份响应文件。详见“供应商须知前附表”。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

22. 首次响应文件的退回

详见“供应商须知前附表”。

23. 截止时间后的撤回

供应商在首次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，如本项目收取谈判保证金的，将根据本须知正文第 17.4 条的规定不予退还其谈判保证金。

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，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3。采购人代表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货物采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性谈判方式采购的，谈判小组由 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。

25. 首次响应文件的开启

25.1 首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

25.2 响应文件解密

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，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，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 锁按平台提示和采购文件的规定登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起在规定的时间内完成对电子响应文件在线解密。响应文件未按时解密的，视为响应文件无效。（解密异常情况处理：详见本章 26.3 电子交易活动的中止。）

如供应商成功解密响应文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加谈判的，视同认可谈判过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。参与谈判的供应商不足 3 家的，不得谈判。

26. 评审程序、评审方法和成交标准

26.1 谈判小组按照“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

26.2 采购需求负偏离要求及谈判顺序详见“供应商须知前附表”。

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

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

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

五、成交及合同

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 确定成交供应商。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 成交通知及成交结果公告。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。

27.3 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核实，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，并依法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，采购人可以依法确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。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》。

27.4 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，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。

27.5 排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，依法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。

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，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，依法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。

28.2 签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

28.3 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 采购人与成交供应商应当在成交通知书规定的时间内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等事项签订政府采购合同。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。

29.2 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等实质性内容的协议。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，依法确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

29.4 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，列入不良行为记录，并给予通报。

29.5 采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容签订，成交供应商应当在签订合同时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。

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，可以向采购人或者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。

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或者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”。

具体质疑起算时间及处理方式如下：

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

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

(3) 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，应当在成交结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

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

方式见“供应商须知前附表”。

六、验收

32. 验收

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

32.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

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

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

七、其他事项

33. 采购代理服务费率

33.1 采购代理服务费率收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳采购代理服务费。

33.2 采购代理服务费率计算标准：

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%

50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

- (1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；
- (2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 $\times 1.5\% = 1.5$ 万元

(150 - 100) 万元 $\times 1.1\% = 0.55$ 万元

合计收费 = 1.5 + 0.55 = 2.05 (万元)

34. 需要补充的其他内容

34.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

34.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

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

在货物采购项目中，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货物的承接商作出要求；

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，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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

35. 广西线上“政采贷”政策告知函：

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次

政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

附件 1：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号： ）的约定，我单位对（ 项目名称）政府采购项目成交供应商（ 公司名称）提供的货物（或者工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或者服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、竞争性谈判文件、竞标响应文件及验收方案等进行验收；并核对成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
成交供应商负责人签字或者盖章：			采购人或者受托机构的意见（盖章）：	
联系电话：		年 月 日	联系电话：	

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号:
	项目名称:
	<p>该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定, 该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满, 请将履约保证金 (大写)人民币_____ (小写)¥_____退付到达以下账户。</p> <p>单位名称: 开户银行: 账 号: 联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">供应商签章: 年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	退付意见: 是否同意退付履约保证金及退付金额:
	<p>联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">采购单位签章: 年 月 日</p>
财 务 部 门 意 见	此表于_____年____月____日收到。
	会计审核:
	财务负责人审核:
	单位负责人签字:
	出纳办理转账日期:

注: 供应商凭经采购人审批的退付意见书到履约保证金收取单位财务部门办理履约保证金退付事宜。

第四章 评审程序、评审方法和成交标准

第一节 评审程序和评审方法

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：采购人代表或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

(1) 查询渠道：“政采云”平台“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)链接入口。

(2) 信用查询截止时点：资格审查结束前。

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

(3) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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的条件。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响应文件均通过资格审查。

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件作无效响应处理：

(1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

(2) 响应文件未提供任一项“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；

(3) 响应文件提供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。

(4) 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、检测等货物的。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

3. 符合性审查

3.1 由谈判小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的响应报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，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公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

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) 响应文件中响应报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以响应报价表为准；
- (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，以响应报价表的总价为准，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，其响应文件作无效响应处理。

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；
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符；
- 3) 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”文件资料规定的规定或者提供的商务技术文件无效。

- 4) 商务条款中标“▲”的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；

- 5) 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；

- 6) 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；

- 7) 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；

- 8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

- 9) 属于“供应商须知正文”第7.5条情形；

- 10) 技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；

- 11) 虚假竞标, 或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效;
- 12) 竞标技术方案不明确, 谈判文件未允许但响应文件中存在一个或者一个以上备选(替代)竞标方案;
- 13) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的;
- 14) 未响应谈判文件实质性要求;
- 15) 提交的谈判保证金无效的或者未按照竞争性谈判文件的规定提交谈判保证金;
- 16) 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“响应报价表”;
- 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;
- 3) 供应商未就所竞标项目/分标进行报价或者存在漏项报价; 供应商未就所竞标项目/分标的单项内容作唯一报价; 供应商未就所竞标项目/分标的全部内容作唯一总价报价; 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) 响应报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标项目/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); 响应报价(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响应报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标项目/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响应报价(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作无效处理。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 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 谈判小组按照“供应商须知前附表” 确定的顺序, 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, **其响应文件作无效响应处理。**

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、货物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, 须经采购代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、货物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，并加盖供应商公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。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。

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，作为评审报告一部分，谈判小组在记录上签字确认。**主要内容**包括：

(1) 按照相关规定进行公示的，公示情况说明；

(2) 谈判日期和地点，谈判人员名单；

(3) 合同主要条款及价格商定情况。

4.7 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

4.8 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、货物要求的，谈判结束后，由谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则必须重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、货物要求，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，由谈判小组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“政采云”平台远程不见面开标大厅响应最后报价。

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作无效响应处理。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，**视同放弃报价权利退出谈判。**

5.6 最终响应文件的报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.7 修正后的最后报价出现下列情形的，作无效响应处理：

(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响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标项目/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）（全流程电子化评标多轮报价设置了上线控制价，即预算价）；

(3) 经供应商确认修正后的响应报价（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）。

5.8 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。

5.9 供应商出现最后报价作无效响应处理或者响应文件作无效处理时，谈判小组应当告知

有关供应商。

5.10 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。

6. 最后报价政府采购政策性扣除

6.1 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

6.2 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）的规定，响应文件中提供《中小企业声明函》，且提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标，对其最后报价给予20%的扣除。

6.3 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。

6.4 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.5 政策性扣除计算方法。

供应商被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，该供应商的最后报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评审价，即 $\text{评审价} = \text{最后报价} \times (1 - 20\%)$ ；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，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，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即 $\text{评审价} = \text{最后报价} \times (1 - 6\%)$ 。

6.6 除上述情况外，评审价=最后报价。

第二节 评审原则

1. 评审原则

1.1 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。

1.2 根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）第二十一条规定，除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

1.3 谈判小组发现竞争性谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性谈判文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改竞争性谈判文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

1.4 谈判小组成员表决。在评标过程中出现法律法规和竞争性谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组成员投票表决，以得票率二分之一以上成员的意见为准并由采购代理机构作记录。

2. 终止竞争性谈判采购活动

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《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

第三节 评审报告

1. 成交标准

谈判小组应当从质量和货物均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第26.2条规定的顺序推荐），并在线编写电子评审报告。

2. 评标争议事项处理

谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

第四节 评审过程的保密与录像

1. 保密。

评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，谈判小组成员、采购人和采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

2. 录音录像。

采购代理机构对评审工作现场及操作屏幕进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

第五章 响应文件格式

第一节 封面格式

(响应文件外层封面格式)

响 应 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：

首次响应文件提交截止时间前不得解密

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

全流程电子文件

资 格 证 明 文 件（封面）

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

二、资格证明文件目录

资格证明文件目录

- 一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（供应商为自然人的，须提供自然人的有效身份证正反面复印件）……………（页码）
- 二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料……………（页码）
- 三、财务状况报告方面的材料……………（页码）
- 四、资格声明函……………（页码）
- 五、联合体竞标协议书（以联合体形式响应的，须提供联合体协议；本项目不接受联合体响应或者供应商不以联合体形式响应的，则不需要提供）……………（页码）
- 六、符合特定资格条件（如项目有要求）的有关证明材料（复印件）……………（页码）

注：以上目录是编制供应商响应文件的基本格式要求，各供应商可根据自身情况进行细化。

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件(供应商为自然人的,提供自然人的有效身份证正反面复印件)

供应商名称(盖公章):

日期: 年 月 日

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料

供应商名称(盖公章):

日期: 年 月 日

三、财务状况报告方面的材料

供应商名称(盖公章):

日期: 年 月 日

四、资格声明函

资格声明函

致：广西科联招标中心有限公司：

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

3. 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，包括澄清或者更正公告（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. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目响应文件“第三章”“第二节供应商须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

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：_____ 邮政编号：____
电话/传真：_____ 电子函件：_____
开户银行：_____ 账号：_____

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各方公章并由联合体各方法定代表人签署，否则其响应文件作无效响应处理。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

五、联合体竞标协议书（如有）

联合体竞标协议书（格式）

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加广西科联招标中心有限公司组织的（项目名称）（项目编号：（项目编号））竞争性谈判采购。现就联合体竞标事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本谈判项目响应文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

_____。

5、本联合体中，_____（某成员单位名称）为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的_____%。

【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式_____份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员一名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员二名称： _____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

六、符合特定资格条件（如项目有要求）的有关证明材料（复印件）

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

第三节 商务技术文件格式

全流程电子文件

商 务 技 术 文 件（封面）

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

商务技术文件目录

一、无串通竞标行为的承诺函·····	
(页码)	
二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件·····	(页码)
三、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件(如有委托时)·····	(页码)
四、商务条款偏离表·····	(页码)
五、供应商情况介绍·····	(页码)
六、供应商类似业绩的证明文件(如有要求)·····	(页码)
七、技术需求偏离表·····	(页码)
八、配置清单·····	(页码)
九、售后服务方案·····	(页码)
十、项目实施人员一览表(如有要求)·····	(页码)
十一、技术需求、商务条款要求提供的其他材料·····	(页码)

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

一、无串通竞标行为的承诺函

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；或者不同供应商报名的 IP 地址一致的；或者编制响应文件硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
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. 不同供应商的谈判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，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，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（盖公章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件

法定代表人证明

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（盖公章）：

日期： 年 月 日

注：1. 自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

2. 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。

附件：

法定代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

三、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面
复印件

授权委托书（非联合体竞标格式） （如有委托时）

致：广西科联招标中心有限公司：

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（项目名称）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：委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则其响应文件作无效响应处理。

2. 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。

3. 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”。

授权委托书（联合体竞标格式） （如有委托时）

本授权委托书声明：根据_____（牵头人名称）与_____（联合体其他成员名称）签订的《联合体竞标协议书》的内容，_____（牵头人名称）的法定代表人_____（姓名）现授权_____（姓名）为联合委托代理人，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。

牵头人法定代表人（签字或盖章）：

牵头人（盖公章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则其响应文件作无效响应处理。

2. 本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

3. 供应商为其他组织或者自然人时，本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。

4. 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”。

四、商务条款偏离表

商务条款偏离表（格式）

项目编号：_____

项目名称：_____

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

项号	竞争性谈判文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1 2 3	1 2 3	
二	1 2 3	1 2 3	
...	1 2 3	1 2 3	

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，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”或者“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”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

五、供应商情况介绍

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

六、供应商类似的业绩证明文件

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	附件在响应文件中页码			采购人联系人 及联系电话
			合同	验收报告	用户评价	

附表：相关项目业绩一览表（供应商类似项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

注：供应商可参照上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明所在供应商商务技术文件页码。

供应商名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

七、技术需求偏离表

技术需求偏离表

项目编号：_____

项目名称：_____

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_

项号	竞争性谈判文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	标的名称	数量	标的的参数要求	标的名称	数量	标的的参数	
1	1 2 3	1 2 3	
2	1 2 3	1 2 3	
...							

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的技术参数及配置条款逐条作出明确响应，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”或者“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”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

3. 表格内容均需按要求填写并盖公章，不得留空，**否则按竞标无效处理。**

4. 如技术需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。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

八、配置清单

配置清单

项目编号：_____

项目名称：_____

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上配置清单中“标的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”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，响应文件作无效处理。标的名称、数量及单位必须与“需求一览表”一致，否则响应文件作无效处理。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

九、售后服务方案

由供应商按本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”中商务条款部分的售后服务要求自行填写，其中要包含售后服务承诺。

1、售后服务承诺

附表A: 售后服务机构情况表（参照此格式自制）

序号	机构名称	机构性质	注册地址	货物技术人员数量	联系电话

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括供应商本单位和符合条件的第三方货物机构；

附表B：售后服务人员情况表（参照此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

十、项目实施人员一览表（如有要求）

（由供应商根据采购需求及采购文件要求编制）

响应分标：____分标

附表A：本项目的项目经理情况表

姓名		页码	响应截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			

所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在响应技术文件页码。

附表B:本项目的项目小组人员情况表（参照此格式自制）

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目 经历	参与本项目的 到位情况

注：供应商可参照上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在响应技术文件页码。

附表C:本项目的项目经理和小组人员近3个月交纳社保记录情况表（以社保局缴纳凭证复印件作附件）

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

十一、技术需求、商务条款要求提供的其他材料

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

第四节 报价文件格式

全流程电子文件

报 价 文 件（封面）

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

报价文件目录

- 一、响应函.....（页码）
- 二、响应报价表.....（页码）
- 三、中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者供应商属于监狱企业的证明材料.....（页码）

一、响应函

响应函

致：广西科联招标中心有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的竞争性谈判文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版___份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版___份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版___份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）

三、资格证明文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____（小写）¥_____的竞标总报价，交付时间（无分标时填写）：_____，提供本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”的“需求一览表”中相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

___分标报价为（大写）人民币_____（小写）¥_____，交付时间：_____；

___分标报价为（大写）人民币_____（小写）¥_____，交付时间：_____；

.....

2、我方同意自本项目竞争性谈判文件采购公告规定的提交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

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

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的供应商为成交供应商的行为。

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

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

11. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

特此承诺。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

二、响应报价表

响应报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

供应商名称：_____

序号	标的名称	规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
...							
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币					（小写）¥		
交付时间：							
优惠及其它：							

注：

1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、 如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。

3、 以上表格要求细分项目及报价，在“标的名称”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、 特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。

5、 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。

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

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

第五节 其他文书、文件格式

中小企业声明函

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。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

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，采购人或者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》，接受社会监督。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。

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

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

第六章 合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）：_____ 采购计划号：_____

供应商（乙方）：_____

项目名称：_____ 项目编号：_____

签订地点：_____ 签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 合同总金额：（大写）人民币_____（小写）¥_____

2. 供货一览表：详见乙方响应报价表

3. 合同总金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

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

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技

术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

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

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不计。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：损耗由乙方承担。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：_____；交付地点：_____。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后五个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲乙双方协商确定。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：免费保修期 年（自双方代表在设备验收单上签字之日起计算，乙方谈判响应文件优于此标准的，以乙方谈判响应文件承诺为准）。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的 10%。

2. 付款方式：_____

第九条 履约保证金

本项目不需要缴纳履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间按响应文件承诺。

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

4. 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后五个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作

人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

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

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

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

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

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同总金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其他违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟)。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 响应函；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 采购需求；
5. 响应报价表；
6. ……；
7. 其他合同文件。

8. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人或者其委托代理人：	法定代表人或者其委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

第七章 质疑、投诉材料格式

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商： _____

地址： _____ 邮编： _____

联系人： _____ 联系电话： _____

授权代表： _____

联系电话： _____

地址： _____ 邮编： _____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称： _____

质疑项目的编号： _____

采购人名称： _____

质疑事项：

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。