

公开招标文件

采购项目名称：凭祥市民兵训练基地二次装修及设施设备采购安装
项目

采购项目编号：CZZC2025-G1-810077-GXGX

采 购 人：凭祥市住房和城乡建设局

采购代理机构：广西国兴项目管理有限公司

2025年9月

目录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	4
第三章	供应商须知	59
第四章	评标方法及评标标准	79
第五章	拟签订的合同文本	86
第六章	投标文件格式	102
第七章	质疑、投诉证明材料格式	126
第八章	广西线上“政采贷”政策	129

第一章 招标公告

广西国兴项目管理有限公司

凭祥市民兵训练基地二次装修及设施设备采购安装项目公开招标公告

项目概况

凭祥市民兵训练基地二次装修及设施设备采购安装项目的潜在供应商应登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）在线申请获取招标文件,并于2025年10月17日09点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CZZC2025-G1-810077-GXGX

项目名称：凭祥市民兵训练基地二次装修及设施设备采购安装项目

采购方式：公开招标

预算金额：人民币贰佰肆拾贰万陆仟捌佰肆拾元整（¥2426840.00元）

最高限价：人民币贰佰肆拾贰万陆仟捌佰肆拾元整（¥2426840.00元）

采购需求：办公大厅、会议室、食堂、宿舍的家具、电气等配套设施设备采购安装。具体内容详见招标文件。

合同履行期限：自签订合同之日起90日内交货安装调试完毕并交付使用。

本标项不接受联合体投标

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 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、获取招标文件

时间：2025年9月26日起至2025年10月09日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西政府采购云平台线上获取

方式：供应商登录广西政府采购云平台<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年10月17日09点30分（北京时间）

地点（网址）：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标。

开标时间：2025年10月17日09点30分（北京时间）

开标地点：本项目采用远程异地评标，评标主场设在崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼五楼），分会场设在防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔6楼）。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不收取投标保证金

2. 公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/czggzy全国公共资源交易平台(广西.崇左)

3. 本项目需要落实的政府采购政策：无

4. 投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目招标文件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“jmbz”的文件），投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

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

(3) CA证书在线解密：首次投标文件开启时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密【为确保投标（响应）文件顺利解密，建议投标人尽量使用PDF编辑软件调整、减小投标（响应）文件大小，加密后再上传至广西政府采购云平台】，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子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) 投标人应当在提交投标文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交投标文件截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新提交（上传），提交投标文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回投标文件。提交投标文件截止时间以后提交（上传）的投标文件，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采购，否则后果自负。

(5) 根据《崇左市财政局关于进一步做好线上“政采贷”融资业务工作的通知》（崇财采(2023)10号），供应商可凭成交通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。（具体详见采购文件中关于“政采贷”相关信息）

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：凭祥市住房和城乡建设局

地址：凭祥市金象大道10号

联系方式：黄工 0771-8527185

2、采购代理机构信息

名称：广西国兴项目管理有限公司

地址：南宁市良庆区体强路19号阳光城时代中心B座2220

联系方式：韦鸿亮 0771-5789574

采购人：凭祥市住房和城乡建设局

采购代理机构：广西国兴项目管理有限公司

2025年9月25日

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本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投标产品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 评审程序和评定成交的标准”。

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作无效处理的条款。

3. 本项目中标注“▲”号的内容是实质性的要求，投标人必须满足或优于要求，非标注“▲”号的内容在允许负偏离项数后，投标人必须满足或优于，否则投标无效

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则投标文件作无效处理。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则投标文件作无效处理

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

所属行业：本项目所属行业是工业

采购需求一览表

一、办公大厅部分				
(一)、LED显示系统（主屏体部分（显示屏净尺寸：8.96m*3.84m=34.4064m ² ，屏体分辨率：7168*3072））				
序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	户内全彩LED屏	1、★点间距 $\leq 1.86\text{mm}$ ；像素密度 ≥ 289050 点/平米； 2、★模组间相对错位均值 $\leq 0.1\text{mm}$ ；平整度等级 $\leq 0.05\text{mm}$ ，水平相对错位等级 $\leq 1.07\%$ ；垂直相对错位等级 $\leq 1.05\%$ ； 3、亮度均匀性符合SJ/T 11141-2017标准C级 $\geq 99\%$ ； 4、★换帧频率符合SJ/T 11141-2017标准C级；频率 $\geq 50\text{Hz}$ 、60Hz、120Hz； 5、★支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率支持3840Hz-76800Hz，同时支持0~100%无极调节； 6、★最大亮度 $\geq 800\text{cd/m}^2$ ； 7、发光点中心距偏差 $\leq 0.8\%$ ； 8、★对比度 $\geq 8000:1$ ； 9、★水平视角 $\geq 170^\circ$ 垂直视角 $\geq 170^\circ$ ； 10、色度均匀性在 $\pm 0.001\text{CX}$ ， Cy 之内； 11、支持PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置； 12、★支持低灰高亮：100%亮度时，16bit 灰度；70%亮度时，16 bit 灰度；50%亮度时，13 bit 灰度；20%亮度时，12bit 灰度； 13、支持动态节能，带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。最大功耗 $\leq 253\text{W/m}^2$ ；平均功耗 $\leq 85\text{W/m}^2$ ； 14、★通过灯珠推力测试，随机选择LED灯珠，在灯珠四侧	34.40 6m ²	

	以水平夹角45° 的方向施加推力 12N,灯珠未破碎或脱落; 15、模组PCB采用FR-4 材质,灯驱合一,电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺; 16、平均失效间隔工作时间≥ 100000h; 17、★发光点中心距偏差$\leq 0.8\%$; 18、按 GB20943-2013附录A的规定进行,在室温下,LED显示屏供电电源的功率因数不小于95%,转换效率不小于86% ; 19、维护方式:支持前维护,支持磁吸固定方式,LED 显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能; 20、★屏体正面为亚黑处理,反光率$\leq 1.2\%$,LED 显示屏 Color Space 覆盖率$\geq 173\%$ YUV(PLA); 21、白平衡支持色温为 6500K 时,100%,75%,50%,25%四挡电平白场调节色温误差≤ 200K; 22、支持单点亮度色度校正功能,校正后亮度损失$< 7\%$; 23、视觉舒适度(VICO 指数)范围在 0-1 级,满足 CSA035.2-2017 标准; 24、支持掉电存储功能,不丢失数据,上电自动恢复,无需重复配置; 25、寿命典型值≥ 120000小时; 26、★依据GB4943.1-2022标准,套件(塑料面板、面罩)、塑胶件、PCB板电路板阻燃等级达到UL94 V-0等级;整机阻燃测试,依据标准 GB/T 2408-2008,GB/T5169.16-2008,GB/T 4943.1-2022,UL94-2016进行测试符合 V-1 级标准; 27、LED显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试; 28、软件系统具备素材显示、网络流媒体显示、网路抓屏、场景管理、预案管理、多语言支持,日志管理、多用户		
--	---	--	--

		、多权限、软拼接、硬拼接、多级热备、显示屏状态监控、多屏控制、屏蔽用户操作错误、调整边缘亮暗线调节功能； 29、抗震等级>9级（依据GB1T17742-2020中国地震烈度表，模拟九级地震实验）； 30、★具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵； 31、具备毛毛虫现象消除功能，显示画面无单列或单行像素失控现象且系统具备掉电储存功能。支持不关电热拔抢修功能； 32、依据GB/T 20145-2006 灯和灯系统的光生物安全性，第4章曝辐限值和第5 章灯和灯系统的测量要求，产品测得结果按第6章节危害等级分类要求为无风险类，需提供CNAS认可的第三方完整的光生物安检验报告复印件； 33、所投LED显示屏须通过中国环境标志（Ⅱ型）、RoHS2.0产品认证，提供相关认证证书复印件； 34、为响应国家双碳计划，所投产品需通过碳足迹核查，提供声明证书复印件； 35、所投LED显示屏须通过色彩品质A级认证，提供相关认证证书复印件； 36、所投LED显示屏须通过强制性CCC认证以及节能CQC认证，提供相关认证证书复印件； 37、为确保显示屏在安装使用过程中有完善的售后服务能力和履约能力，生产厂家须具有企业履约能力评价服务五A级认证证书以及售后服务体系完善程度评价七星级认证证书；		
2	视频处理器	1、★单台具备不少于24路千兆网口输出，带载能力可达1560万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利	1台	

		用率； 2、集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体，具备多种类的视频信号接收能力、4K×2K@60Hz 的图像处理能力和发送能力； 3、拥有完备的视频输入接口： 1 路 HDMI 2.0，1路DP1.2，4 路 HDMI，1 路 3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）； 4、★支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰； 5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载 superview画质处理技术，画面可无极缩放； 6、支持对LED显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等； 7、★支持多窗口显示，不少于6窗口的任意布局，至少包含2路4K窗口+4路2K窗口； 8、支持OSD字幕功能，字幕颜色，内容可通过软件自定义编辑； 9、支持高位深信号输入源输入，最高支持12bit信号输入； 10、支持音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换； 11、支持场景预设功能，可创建不低于 10 个用户场景作为模板保存，方便直接调用； 12、★支持对输入信号进行分辨率自定义，最大可支持 4096*2160@60信号输入，并向下兼容4K*1K, 2K等； 13、★设备前面板应配备 LCD 显示模块，可直接观察各接口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作；		
--	--	--	--	--

		14、为保障画面输出无撕裂，应支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步； 15、★支持配合多功能卡，实现对屏体电源的手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单； 16、提供产品通过带有“ILAC-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件。		
3	配电柜	可分步延时上电、支持远程操作、具有短路、过流、过压、过载、过温等保护特性 1. 额定功率：30KW，输出路数：≥3路； 2. 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%，具有过压、浪涌、短路、过流、过载等保护功能； 3. 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能。	1套	
4	屏体支撑结构安装	室内钢结构设计,采用Q235B国标材料，最终以施工图纸为准	42.49 14m ²	
5	屏体内部通讯线安装	屏体内通讯线及线槽安装	50m ²	
6	屏体内部电缆安装	铜芯护套线RVV3*2.5，200米/卷	1卷	
7	屏体外部网络布线安装	六类网线	3卷	
8	屏体外部电源动力电缆	电源到配电柜电缆线及线槽	100米	
9	备件	同批次8个模组、4个电源、4个接收卡	1项	
会标屏（显示屏净尺寸：9.12m*0.608m=5.545m²，屏体分辨率：1920*128），门头屏（8.3米*0.394米，屏体分辨率：1728*64）				
序号	设备名称	参数	单位	备注

			数量	
1	户内单红LED屏	1、LED封装形式：SMD2121，发光点颜色组合：1R； 2、物理点间距： $\leq 4.75\text{mm}$ ；分辨率：44321点/ m^2 ； 3、单元板分辨率：64*32，单元板尺寸（mm）：304*152，白平衡亮度：200CD/ m^2 ； 4、水平视角： $\geq 120^\circ$ ；垂直视角： $\geq 120^\circ$ ； 5、杂点率： $\leq 1/10000$ 且无连续失控点； 6、平均无故障时间： $\geq 10000\text{H}$ ； 7、控制方式：异步控制；驱动器件：恒流；刷新频率：360Hz；换帧频率： $\geq 60\text{Hz}$ ；驱动方式：1/16扫描； 8、环境温度：存储 $-35^\circ\text{C}\sim+85^\circ\text{C}$ ，工作温度： $-20^\circ\text{C}\sim+50^\circ\text{C}$ ； 9、亮度调节方式：软件0到16无级调节。	5.545 m^2	
2	户内单红LED屏	1、LED封装形式：SMD2121，发光点颜色组合：1R； 2、物理点间距： $\leq 4.75\text{mm}$ ；分辨率：44321点/ m^2 ； 3、单元板分辨率：64*32，单元板尺寸（mm）：304*152，白平衡亮度：200CD/ m^2 ； 4、水平视角： $\geq 120^\circ$ ；垂直视角： $\geq 120^\circ$ ； 5、杂点率： $\leq 1/10000$ 且无连续失控点； 6、平均无故障时间： $\geq 10000\text{H}$ ； 7、控制方式：异步控制；驱动器件：恒流；刷新频率：360Hz；换帧频率： $\geq 60\text{Hz}$ ；驱动方式：1/16扫描； 8、环境温度：存储 $-35^\circ\text{C}\sim+85^\circ\text{C}$ ，工作温度： $-20^\circ\text{C}\sim+50^\circ\text{C}$ ； 9、亮度调节方式：软件0到16无级调节。	3.27 m^2	
3	包装材料	标准包装	8.8 m^2	
4	控制卡	1、支持控制单色带载 $\geq 3200*128$ ，向下兼容；双色带载 $\geq 1600*128$ 。	2张	

5	屏体支撑结构安装	铝型材结构边框，采用定制铝型材，屏体侧面外包边装饰	8.815 m ²	
6	线材	1、类型：电箱输出到屏体电源线 2、特征描述：RVV3*2.5mm ² 3、单位：米	2卷	
7	线材	国标U-UTP-CAT-5e-导体4*2(7*0.192)mm多芯无氧铜	2卷	

(二)、办公大厅扩声系统（主要用于会场的扩声、声音的混音、均衡、消噪等处理）

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	无源全频音箱	1、单元组件：LF:15"×1/ HF:Φ 44mm×1 2、频率响应(±3dB)：50Hz--17kHz 3、灵敏度(1m/1W)：97dB 4、最大声压级(1M):134dB 5、功率（连续/峰值）:300W/1200W 6、指向性（H×V）：90 ° ×60° 7、标称阻抗：8 Ω 8、输入方式：NL4×2，1+1- 9、提供产品通过带有“ILAC-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件。	2只	
2	纯后级功放 (二通道)	1、系统输出功率：8Ω 2×1000W 4Ω 2×1650W； 2、频率响应：20Hz～20kHz(±0.5dB)； 3、电源：220V(50Hz～60Hz)； 4、阻尼系数：≥200@8Ω 5、失真度：<0.02%Rated power@8Ω/1KHz； 6、信噪比≥100dB（A计权）； 7、输入阻抗：Balance 20K/unbalance10K(平衡/不平衡)； 8、转换速率：20V/US；	1台	

		9、输入灵敏度：0.775V/1.0V/1.4Vrms； 10、提供产品通过带有“ILAC-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件。		
3	支架	专业音箱安装支架	2只	
4	无源全频音箱	1、单元组件：LF:15"×1/ HF:Φ44mm×1 2、频率响应(±3dB)：50Hz--17kHz 3、灵敏度(1m/1W)：97dB 4、最大声压级(1M):134dB 5、功率(连续/峰值)：300W/1200W 6、指向性(H×V)：90°×60° 7、标称阻抗：8Ω 8、输入方式：NL4×2, 1+1- 9、提供产品通过带有“ILAC-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件。	2只	
5	纯后级功放 (二通道)	1、系统输出功率：8Ω 2×1000W 4Ω 2×1650W； 2、频率响应：20Hz~20kHz(±0.5dB)； 3、电源：220V(50Hz~60Hz)； 4、阻尼系数：≥200@8Ω 5、失真度：<0.02%Rated power@8Ω/1KHz； 6、信噪比≥100dB(A计权)； 7、输入阻抗：Balance 20K/unbalance10K(平衡/不平衡)； 8、转换速率：20V/US； 9、输入灵敏度：0.775V/1.0V/1.4Vrms； 10、提供产品通过带有“ILAC-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件。	1台	
6	支架	专业音箱安装支架	2只	

7	12路专业调音台双编组	1、12路信号输入（6路MIC输入，2组立体声输入，一组数字输入） 2、输入通道声像调节 3、MIC输入增益调节（数字增益） 4、+48V幻象电源（MIC通道均可独立打开关闭） 5、每个输入通道都内置压限器，高低通，4段参数均衡，延时，输入通道声像平衡调节 6、通道参数快速拷贝功能 7、输入输出EQ ON/OFF 8、多功能旋钮 9、各通道均设有多功能菜单，哑音和监听 10、通道均设有行程100MM电动推杆，信号、峰值灯（8个电动推子，1个模拟推子） 11、8路信号输出（立体声主输出，6路AUX输出） 12、AUX输出（推子前/后） 13、每个输出通道处理：高低通滤波，13段参数均衡，压缩器，延时，相位 14、数字录音功能 15、双排3色12段电平指示灯 16、内置声卡（MP3、Android、PC直接播放、录音） 17、4个快捷场景调用模式，12个场景存储 18、用户参数的存储与调取（可在pc端管理） 19、内置两个独立的DSP效果器 20、两层翻页，简化操作，使用更方便 21、FX踏板开关接口 22、光纤输入/输出 23、多操作系统操控软件（IOS系统，Android系统，WINDOWS系统） 24、支持有线网口调节（或外接路由器无线调节）	1台	
---	-------------	---	----	--

		25、3.2寸400*240电阻触摸显示屏 26、提供产品通过带有“ILAC-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件。		
8	专业音频处理器	1、基于X MOS 先进16核处理器，96K/24BIT音频采样； 2、超低环路延迟(Round trip latency)，低于0.8ms； 3、采用AKM Premium ADC AK5554 以及DAC AK4458，96K/24Bit 音频采样，实测音频SNR为不计权108.6dB(A 计权：112dB)，THD+N：<-103dB； 4、4进8出，可灵活组合各类型音频系统； 5、每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音、动态扩展、10段参量均衡功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压缩\限幅、静音、延时、8段参量均衡的功能； 6、每路输入/输出延时最长可达1000ms，延时单位可选毫秒(ms)，米(m)，输入输出通道可实现全路由，并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能； 7、可变高/低通滤波器的斜率均可设置，其中贝塞尔(Bessel)可设置为6dB、12dB、18dB、24dB、30dB、48dB每倍频程、巴特沃斯(Butterworth)可设置为6dB、12dB、18dB、24dB、30dB、48dB每倍频程，林克维茨-瑞莱(Linkwitz-Riley)可设置6dB、12dB、18dB、24dB、30dB、48dB每倍频程； 8、最大输入电平14dBu，最大输出电平14dBu； 9、多级权限管理，超级用户可以管理其他用户权限； 10、场景编辑保存功能，最多高达32个场景维护； 11、每个场景与通道名称都可以独立编辑，支持中文与英文名称； 12、多机级联通信能力，最多可级联65534台设备，每台机器具有唯一的MAC 地址； 13、RS485 远距离参数控制，实测距离不低于500米；	1台	

		14、USB 控制面板， 无需安装驱动程序， 适用于WINDOWS XP WINDOWS10(32BIT/64BIT)； 技术参数： ◆接口：XLR 卡农接口，全差分输入 ◆最大不失真输入电平：+8dBu/2Vrms ◆输入阻抗： $\geq 20K$ ◆串扰： $< -100dBu$ ◆接口：XLR卡农接口，全差分输出 ◆最大输出电平：+8dBu/2Vrms ◆输出阻抗： $\geq 33\Omega$ ◆串扰： $< -100dBu$ ◆总谐波失真+噪声： $< -103dBu$ ◆ 信噪比：A 计权112dBA，不计权108.6dBA ◆频率响应(20Hz-20KHz)：+-0.5HZ ◆输入输出增益(所有软件参数恢复到出厂设置)：+-0.5dB ◆输入范围：AC 220V $\pm$ 10% 50Hz/60Hz；供电 ◆额定输入功率： $< 20W$		
--	--	--	--	--

(三)、办公大厅数字会议发言系统（主要用于会议发言，数字传输，抗干扰性强，音质好，声音还原度高）

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	带表决功能 数字会议 系统主控 机	1、符合IEC60914、GBT15381-94国际标准； 2、采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、视像跟踪、签到、投票表决功能； 3、高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响； 4、抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰； 5、采用4.3寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节	1台	

	系统的各项参数； 6、支持USB录音，高保真WAV格式输出； 7、具有2组共4路RJ45的话简单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话简单元的双边供电，且支持话简单元热插拔，每路支持20个单元，可接80个单元； 8、同时具有2路8芯话简单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元； 9、单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元； 10、单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护； 11、具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、Chairman（主席模式）； 12、发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制； 13、发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制； 14、系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务； 15、采用高性能DSP处理器对音频进行32段均衡处理、降噪处理，使声音清晰透彻；配合现场调整参数并有效的抑制啸叫； 16、网络化协作管理，系统主机可设置WIFI，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统； 17、具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置； 18、具有摄像头232和485通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D通讯协议；		
--	--	--	--

		19、具有视频切换232接口，可连接高清视频矩阵； 20、具有中控代码232接口，可连接中控系统； 21、具有1路平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备； 22、具有1路非平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备； 23、可安装于19英寸标准机柜上，易于存放和保管。 24、提供产品通过带有“ILAC-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件。		
2	专业自动反馈抑制器	1、无须调试，自动适应声学环境； 2、任何使用情况下都可获得6dB的增益最高达12dB； 3、无论打开多少个话筒，效果依然出色； 4、全自动，免调试，零维护； 5、消除反馈于未然； 6、自动适应声学环境； 7、2通道平衡的线路或话筒输入，提供幻象电源； 8、自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换； 9、快速模式适用于话筒位置经常变化的场合： 例如，在配有多个转换话筒的讨论系统中。精确模式适用于话筒位置固定的场合。 例如，声学环境比较复杂的讲坛。 自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而抑制更多的混响成分。 10、内置了自动混音器，以实现优先功能。 技术参数： ◆输入通道数量：2通道（2通道平衡输入或者选择2通道6.35非平衡输入） ◆幻像供电：2通道48V幻像供电 ◆额定电压：AC~220V±10% 50Hz/60Hz	1台	

		◆频率响应：125Hz~15KHz ◆失真：<0.1% @ 1KHz ◆信噪比：>90dB ◆输入阻抗：≥20KΩ ◆输出阻抗（平衡）：200Ω ◆温度范围：-10~55℃		
3	带表决功能 会议系统 代表单元	1、心型指向性电容式拾音器； 2、对手机、WIHI、蓝牙、调频广播干扰的敏感度较低，防干扰电路设计； 3、话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态； 4、带1.23寸OLED显示屏,显示带实时时钟，显示当前工作状态； 5、带声频启动功能，发言时话简单元电源自动打开； 6、主席单元具备优先权功能，可以关闭所有正在发言的代表单元；支持6个主席单元； 7、主席单元的连接位置不受限制； 8、双备份设计，单元与单元之间采用8芯专用航空T型线缆连接或网线连接； 9、系统单元热插拔功能； 10、单元为无源设备，由系统主机供电； 11、符合国际会议设备电器认证标准（IEC 60914）； 12、频率响应：30-20kHz； 13、灵敏度：-42dB ± 2dB ； 14、参考授话距离：250mm-450mm ； 15、工作电压：DC24V（由主机共给）； 16、灵敏度：-46 dbv/pa； 17、频率响应：20HZ-20KHZ； 18、输入阻抗：2K欧； 19、等效噪声；≤20dbA （SPL）；	12台	

		20、话筒最大声压级：125db（THD<3%）； 21、信噪比：>80db； 22、通道串音：>80db； 23、总谐波失真：<0.05%； 24、提供产品通过带有“ILAC-MRA/CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件。		
4	航空安装线缆	用于会议系统主机连接第一支会议话筒的延长线（一公一母）/20米	1根	
5	会议地面掀盖式插座	1.用于线路预埋连接会议单元 2.用于智能数字会议系统单元连接	1个	

（四）、办公大厅高清远程视频会议系统

序号	设备名称	参数	单位数量	备注
1	高清视频会议终端	1、采用硬件分体式结构，非PC架构、非工控机架构； 2、终端采用国产嵌入式操作系统； 3、终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件； 4、支持ITU-T H.320、H.323和IETF SIP、RTC通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps； 5、支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频编解码协议； 6、支持MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、G.711A-1aw、G.711μ-1aw、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1 C、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果； 7、支持H.239、BFCP双流协议标准； 8、支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率；	1套	

	9、支持在较低的带宽下实现超高清视频效果；支持512Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p60图像传输；支持384Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p30fps图像传输； 10、在保证主视频1080p60fps前提下，辅视频可以支持到1080p60fps； 11、★支持≥6路高清视频输入接口（至少含2个HDBaseT接口、3个HDMI输入接口）、≥3路高清视频输出接口； 12、★支持标准的HDBaseT视频输入接口，支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达100米； 13、支持≥6路音频输入接口，≥3路独立的音频输出接口； 14、支持2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份； 15、支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系； 16、终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为MP4，无需转码； 17、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到30fps； 18、★支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮，优化显示效果； 19、★支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景； 20、支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示； 21、支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果；		
--	---	--	--

		22、支持多视功能，终端可将3路本地视频输入图像合成1路视频，在本地显示或发送到远端，画面合成风格可设置； 23、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入； 24、终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息； 25、终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式； 26、支持OLED屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP地址以及号码； 27、支持软件通过投屏码发送辅流。		
2	视频会议摄像机	1、支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装； 2、镜头图像传感器采用不小于1/2.8"图像传感器，支持1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出； 3、支持不小于12倍光学变焦；支持广角镜头，水平视角不小于110°； 4、★视频输出接口具备HDMI、HDBaseT、USB接口； 5、★支持供电、显示、控制多线合一接口，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，可实现信号100米长距离传输； 6、支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于7个；	1套	

		7、支持中英文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置； 8、水平转动范围： $\geq -170^{\circ} \sim +170^{\circ}$ ，垂直转动范围： $\geq -30^{\circ} \sim +30^{\circ}$ ； 9、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率； 10、支持根据安装方向自动翻转图像； 11、支持保存不少于255个预置位； 12、支持红外遥控控制，支持显示屏显示输出分辨率、设备IP地址和当前红外地址； 13、★支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。		
3	高清连接线	HDMI 光纤高清线	1条	

(五)、矩阵系统

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	中控主机	1、支持C/S和B/S架构，支持B/S端编程和操控，无需安装软件，直接通过浏览器访问控制主机IP地址进行编程和操控； 2、支持PC/linux/安卓系统/苹果IOS系统/国产系统操控和管理； 3、通过可编程Ethernet网络接口，以TCP/SERVER、TCP/CLIENT、UDP/SERVER、UDP/CLIENT方式实现对众多网络接口设备的控制； 4、通过16路可编程RS-232/485方式，实现对众多串行受控设备的控制：多媒体音视频系统、投影机、视频矩阵、音频处理器等； 5、通过可编程8路I0与8路低压继电器接口，可以控制安防系统、低压电动设备等； 6、通过8路可编程红外(IR)端口，可以控制众多音视频设备：媒体播放机、蓝光DVD、电视机、功放等；	1台	

		7、内嵌5寸电容触摸屏，可以查询中控IP，时间，工程备份，开机执行任务，定时任务，用户端界面操作，管理设备，日志查看； 8、带有3个USB接口支持USB键盘、鼠标操作，支持U盘(FAT32格)式升级工程，带有SPDIF数字音频和3.5mm音频输出接口； 9、支持添加和管控多种设备，支持视频设备、控制网关、音频设备、环境设备管理、IPC、IP电源控制器，对设备进行统一集中管控； 10、支持网络监控、摄像机云台控制，可实时监看摄像机信号，支持对前端设备的动作进行遥控，向括摄像机方向控制、变倍调焦控制、保存调用预置位功能； 11、可视化音频，可控制音量大小、切换静音模式、音频通道切换、实时声压大小展示、预案保存与调用；支持对设备电源进行控制； 12、支持可视化，支持视频可视化预监，支持音频音量可视化显示，支持环境状态参数可视化显示，支持数据信息可视化显示，支持外接设备状态可视化显示； 13、同时支持多套相互独立的用户控制界面，支持多用户、跨平台、分布式控制，适用于多用户集群控制场景。		
2	数字高清音视频输入卡	1、单机最大支持16进16出，模块化插卡式结构，实现HDMI接口的显示设备之间的一对一任意切换，切换画面过程中不黑屏、无延迟，HDMI1.4版本，符合HDCP标准，分辨率最大支持 4K 3840X2160@30Hz； 2、支持拼接屏软件联动控制、面板按键、红外遥控、RS-232控制、网络控制、手机平板、中控控制，具有实时监视各输入通道输入状态功能； 3、支持场影自动轮巡切换，支持输入输出端口映射功能； 4、支持串口功自动检测功能；	4张	

		5、支持网络静态IP地址和动态IP地址设置； 6、支持”显示数据EDID”动态管理器，信号源和显示器透明传输，兼容所有的显示器，实时内部开关状态检测。		
3	数字高清音视频输出卡	HDMI输出模块 连接器……………A型母HDMI连接器 单模块输出……………4路 信号类型……………单链路HDMI 视频标准……………HDMI1.3，兼容DVI1.0 EDID及DDC……………支持 支持分辨率……………HDTV：最高1080p@60Hz， PC：最高1920X1200@60Hz 信号时钟频率……………24MHz~165MHz 数字信号带宽……………6.75G（单色2.25G） HDCP协议……………支持	4张	

（六）、办公大厅音、视频配套、网络综合布线

序号	设备名称	参数	单位数量	备注
1	机柜	尺寸（高×宽×深mm）：2000×600×600	3套	
2	中控控制电源时序器	1、面板颜色:铁黑色； 2、通道数里：8路万用插座继电器受控； 3、单路最大输出电流：10A，最大输入电流：30A，单路可接3000W功放/8路总功率7000-8000W功放； 4、输出电源插座规格:阻燃ABS材料，最大可承受13A电流磷铜材质，标准万用插座； 5、电路板规格:双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理； 6、供电规格:内置变压器，适用电压AC220V 50-60HZ； 7、主电缆线规格：3*4平方电缆，总长度为1.2米(不配电	2台	

		源输出插头); 8、开启类型:按键式轻触开关; 9、短路过流保护断路器配置:断路器火线控制,过流保护,(40A短路保护); 10、机身尺寸:480 X 210 X 48MM (长X宽X高); 11、技术参数: ①. 顺序开启逆序关闭 ②. PASS键可全通道同时打开 ③. RS232 COM口接入中控控制(指令控制)或自带软件控制 ④. 每通道开关间隔时间默认1秒 可调节至2000秒或以上 ⑤. 级联叠机ID:0-255 配合电脑时钟触发定时开关机 ⑥. 过流保护,时序/通道互锁/继电器 ⑦. 可选配总电源滤波净化功能 ⑧. 通讯波特率选择:4800/ 9600/ 19200/ 38400/57600/ 115200		
3	音频隔离器	1、输入输出隔离绝缘耐压:300Vp-p以上; 2、多通道隔离静噪器特性:设备插损<0.5dB回损:>18dB Max(输入-输出、输入电平:0.5Vp-p(Min)-1Vp-p - 3Vp-p (Max)、模拟地环路隔离及静噪处理; 3、频率响应:20HZ-20KHZ ($\pm < 0.2\text{db ref } 1\text{khz}$); 4、共模抑制:>68dB @ 1KHz; 5、立体声通道隔离度:62dB; 6、输入阻抗:600Ω; 7、输入接口:XLR平衡接口; 8、输出阻抗:600Ω; 9、输出接口:XLR平衡接口; 10、额定损耗:<0.5db (ref 1khz 1V rms); 11、绝缘电阻:DC1000V 100MΩ; 12、隔离电压:AC 50Hz - 60Hz 0 V-1500V;	2个	

		13、最大输入电平：+6dBu。		
4	分布式电源模块（含安装支架）	1、电源接口：~220V； 2、DC电源接口：10路直流电源输出； 3、最大功耗：130W； 4、环境温度：0℃~+50℃（工作状态），-10℃~+70℃（非工作状态）； 5、环境湿度：5%~90%（工作状态），无结露。	6套	
5	交换机	1、性能：交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ；转发性能 $\geq 144\text{Mpps}$ ； 2、接口类型： ≥ 48 个GE端口， ≥ 4 个万兆SFP口； 3、支持最多9台设备虚拟化，统一IP地址管理； 4、支持802.1Q（最大4K个VLAN）、支持基于协议的VLAN、IP子网的VLAN、MAC的VLAN； 5、支持IPv4静态路由、IPv6静态路由、双协议栈； 6、支持STP/RSTP/MSTP。	1台	
6	交换机	1、24口千兆电+2口万兆光交换机，配置2个万兆光模块； 2、支持端口镜像和流镜像功能； 3、支持端口聚合（聚合组端口最大8个端口）、10GE口聚合、端口隔离； 4、支持STP/RSTP/MSTP； 5、支持IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合； 6、支持Jumbo Frame； 7、命令行接口（CLI）、Telnet远程、Console口配置、SNMP、RMON告警、事件、历史记录。	4台	
7	多媒体插座	一个网络、一个3.5音频、一个HDMI、一个电源	4个	
8	电源线	铜芯护套线RVV3*1.5，200米/卷	2卷	
9	电源线	铜芯护套线RVV3*2.5，200米/卷	2卷	

10	布线管	布线整洁、保护线材，JDG/KBG管。	1000 米	
11	PDU	机柜内安装	2套	
12	六类网线	根据实地测量为主，提供参考。CAT-6	6箱	
13	网络面板	座席位双口网络接头面板含模块	20个	
14	光收发	电信级光纤收发器 光电转换器 千兆多模双纤	4对	
15	线材	双芯咪线RVPE2*0.5，100米/卷	6卷	
16	线材	1、分辨率:3840*2160，60Hz； 2、屏蔽:铝箔+编织+地线； 3、外被：PVC； 4、线芯：镀锡铜； 5、支持HDMI 2.0版本； 6、规格：长度1.5米； 7、HDMI头大小：20*26*10.5mm，线径：7.3mm。	5条	
17	线材	1、分辨率:3840*2160，60Hz； 2、屏蔽:铝箔+编织+地线； 3、外被：PVC； 4、线芯：镀锡铜； 5、支持HDMI 2.0版本； 6、规格：长度3米； 7、HDMI头大小：20*26*10.5mm，线径：7.3mm。	5条	
18	线材	1、分辨率:3840*2160，30Hz； 2、屏蔽:铝箔+编织+地线； 3、外被：PVC； 4、线芯：镀锡铜；	10条	

		5、支持HDMI 2.0版本； 6、规格：长度10米； 7、HDMI头大小：20*26*10.5mm，线径：8mm。		
19	线材	1、分辨率：4k/60hz、2k/144hz、1080p/240hz； 2、色彩空间：4:4:4、4:2:2、4:2:0； 3、接口版本：HDMI 2.0。	6条	
20	其他辅料	大三芯、莲花头、3.5耳机接头、BNC头、六类水晶头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、电源插头、标签、插排等辅助材料	1批	

（七）、办公大厅控制台+值班桌椅

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	会议桌	1、基材：采用优质环保E0级中密度纤维板，所有材料均经过防虫、防腐等化学处理，强度大，尺寸稳定性好； 2、面材：采用厚度0.6mm以上优质实木皮贴面，经过防虫防腐处理，木皮平整度高，耐磨性好，纹理清晰自然，颜色均匀，色泽美观； 3、油漆：采用优质环保水性底漆、水性面漆，平整、纹理清晰	1张	
2	6位万向PDU电源	6位PDU	6套	
3	会议椅	1、饰面：采用优质西皮饰面； 2、海绵：采用高密度泡绵； 3、框架：优质木板板贴木皮：采用环保型油漆，手感好，色泽美观，具防刮	72把	
4	条桌	1、基材：采用优质环保E0级中密度纤维板，所有材料均经过防虫、防腐等化学处理，强度大，尺寸稳定性好； 2、面材：采用厚度0.6mm以上优质实木皮贴面，经过防虫	21张	

		防腐处理，木皮平整度高，耐磨性好，纹理清晰自然，颜色均匀，色泽美观； 3、油漆：采用优质环保水性底漆、水性面漆，平整、纹理清晰		
5	迷彩桌布	星空丛林迷彩布 夏季迷彩帆布 新式星空绿色迷彩色	1张	
6	迷彩桌布	星空丛林迷彩布 夏季迷彩帆布 新式星空绿色迷彩色	21张	
7	迷彩椅套	星空丛林迷彩布 夏季迷彩帆布 新式星空绿色迷彩色	72张	

(八)、办公大厅不间断电源

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
----	------	----	----------	----

1	UPS主机	1、产品为在线式高频机，20KVA/18KW. 机架式高频UPS； 2、可实现不少于4台并机、根据负载大小自动实现并机冗余或并机扩容，不需要再增加任何并机配件； 3、产品采用并机时可共用电池组； 4、产品具有限流功能，并可做手动或自动电池均充、浮充二段式充电，使电池能快速回充； 5、具备电池单体浮充电压、均充电压、放电终止电压最高和最低点可设置功能；电池组最大充电电流、最大电池放电时间及最大均充时间可设置功能；并可根据设置的值实现告警； 6、产品须具备蓄电池标称电压$\pm 192VDC - \pm 240VDC$双数可调节功能，以提高电源系统供电安全性，减少后期UPS设备维护成本； 7、产品具有自动静态旁路开关和手动维护旁路开关。自动静态旁路开关切换时不产生任何间断。旁路开关的容量应与机组额定容量相匹配，并具有较强的过载能力，自动跟踪电网频率和电压，超过额定值时自动与电网解列； 8、产品输出可承受100%之三相不平衡负载，在负载任一相缺相下，系统可继续运转，增加使用上之方便性； 9、产品的并机总线须采用双环形冗余结构，避免单点环路影响系统并机安全； 10、产品具有紧急关机开关(EPO)功能按键，按键需设计在机器内部，避免非专业人员误操作； 11、产品的输入电流谐波$\leq 3\%$（100%非线性负荷）、输出波形失真度$\leq 2\%$（100%线性负荷）； 12、单体放电终止电压最高（默认单体1.80V）和最低点（1.75V）可设置，UPS根据电池放电情况自动控制单体放电终止电压电压，已保证电池寿命；	1台	
2	蓄电池	1、蓄电池类型为：免维护铅酸蓄电池；	32节	

		2、蓄电池浮充设计寿命为5年； 3、蓄电池采用优质的AGM隔板和高灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地抑制氢气的析出，减少使用过程中电解液的耗损，电池寿命期间无需补加电解液维护； 4、单只蓄电池容量： $\geq 12V$ 38AH； 5、自放电率：月自放电率 $\leq 2\%$ ； 6、运行温度范围： 20°C 至 25°C ，储存温度范围： -15°C 至 40°C 。		
3	电池柜	冷轧钢板，结构紧凑合理，机械性能高，承载能力大，防火性能好，整箱静电喷塑、耐磨、防蚀，	2套	

(九)、办公大厅电气部分

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	5匹柜机	能效等级： $\geq$ 三级能效 1、能效比APF： ≥ 3.09 ； 2、制冷量(W)： ≥ 12120 ； 3、制热量(W)： ≥ 13820 （不含电辅热功率）； 4、电源规格：380V/50Hz； 5、制冷额定功率(W)： ≥ 4690 （950-5500）； 6、制热额定功率(W)： ≥ 4600 （1150-5500）（不含电辅热功率）； 7、循环风量： $\geq 2050(\text{m}^3/\text{h})$ ； 8、原厂遥控器。 9、4米的铜管、排水软管等配件。	6套	
2	空调铜管	适用5P空调用，空调连接铜管	30米	
3	空调专用电源线	电源：3相电380V。4*4平方	1项	

4	2匹壁挂空调	1、规格：2匹冷暖变频挂式空调； 2、能效等级：1级； 3、能效比APF： ≥ 5.30 ； 4、额定制冷量(W)： ≥ 5020 (500~7000)； 5、额定制热量(W)： ≥ 7210 （不含电辅热功率）； 6、额定制冷功率(W)： ≥ 1240 ； 7、额定制热功率(W)： ≥ 2010 （不含电辅热功率）； 8、电辅热(W)： ≥ 1000 ； 9、运行噪音(dB)室内（高风）： ≤ 37 ； 10、运行噪音(dB)室外（高风）： ≤ 53 ； 11、额定循环风量(m^3/h)： ≥ 900 ； 12、电压/频率(V/Hz)：220V~/50Hz；	1套	
---	--------	---	----	--

(十)、办公大厅装饰装潢部分

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	电动窗帘	全遮光、三层环保面料。	64米	
2	轻钢龙骨， 九厘阻燃板 底石膏板吊 顶（展开面 积计算）	1、0.5厘厚轻钢龙骨； 2、8厘吊杆。	305m ²	
3	轻钢龙骨， 九厘阻燃板 底石膏板灯 槽	1、0.5厘厚轻钢龙骨； 2、8厘吊杆。	231m	
4	轻钢龙骨， 12厘阻燃板 底石膏板窗	1、0.5厘厚轻钢龙骨； 2、8厘吊杆。	32m	

	帘盒			
5	天面刮腻子 油乳胶漆	1、天面刮2道腻子。 2、灯光打磨。 3、一遍底，两道面漆。	305m ²	
6	轻钢龙骨， 九厘阻燃板 底内置隔音 棉面饰吸音 板装饰墙	1、0.6厘厚竖骨。 2、凌发发 湘利安 栗木山阻燃板。 3、竹木纤维吸音板	395m ²	
7	地面铺多层 实木地板	1、30*40方条。	295m ²	
8	电路布置	1、阻燃PVC穿线管，2、ZR-BV阻燃电线；3、阻燃管内穿线 不超过3根。	289m ²	
9	现场地面成 品保护		289m ²	
10	LED灯带	LED-无频闪灯带-8.5W	231m	
11	筒灯	LED -18W	101个	

(十一)、办公大厅中控系统设备

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	中控主机	一、中控参数： 1、采用国产化自主可控平台，主要零部件采用国产化自主 可控品牌产品。 2、支持国产操作系统，包括鸿蒙系统:软件采用国产中文 设计、中文编辑环境、中文操作； 3、ARM64位内嵌式处理器，主频高达1.4GHz的四核64位架	1台	

	构Cortex-A53处理器，内存DDR3 2GB，存储eMMC 16GB Flash闪存； 4、设备支持7X24小时工作；支持工程备份，支持工作状态检测和告警； 5、支持C/S和B/S架构，支持B/S端编程和操控，无需安装软件，直接通过浏览器访问控制主机IP地址进行编程和操控。支持PC/linux/安卓系统/苹果IOS系统/国产系统操控和管理； 6、支持通过REST按键实现系统复位IP； 7、支持添加和管控多种设备，支持视频设备、控制网关、音频设备、环境设备管理、IPC、IP电源控制器，对设备进行统一集中管控； 8、支持网络监控、摄像机云台控制，可实时监看摄像机信号，支持对前端设备的动作进行遥控，向括摄像机方向控制、变倍调焦控制、保存调用预置位功能； 9、可视化音频控制，可以控制音量大小、切换静音模式、音频通道切换、实时声压大小展示、预案保存与调用；支持对设备电源进行控制； 10、支持可视化，支持视频可视化预监，支持音频音量可视化显示，支持环境状态参数可视化显示，支持数据信息可视化显示，支持外接设备状态可视化显示。 11、同时支持多套相互独立的用户控制界面，支持多用户、跨平台、分布式控制，适用于多用户集群控制场景； 12、独立 100V-220V 开关电源供电，增强系统稳定性； 13、支持对设备电源进行控制，如灯光、风扇控制等。； 14、高品质、大批量生产，有较高的兼容性和稳定性，有较高的性价比； 15、裸机功率 $\leq 50w$ 16、支持外接HDMI显示器，支持USB键盘、鼠标操作，支持		
--	--	--	--

		U盘升级工程。 二、产品性能 1、ARM64位内嵌式处理器，主频高达1.4GHz的四核64位架构Cortex-A53处理器，内存DDR3 2GB，存储eMMC 16GB Flash闪存。 2、中控带有红外学习功能，可以复制，导出红外库数据，方便后期维护使用。 3、具有8路双向可编程RS232控制接口，支持自定义波特率，支持发送和接受数据，可做状态查询。 4、具有8路红外接口，前面带有红外学习端口。 5、具有8路io输入，8路io输出。 6、具有8路10A弱继电器。 7、具有2个RJ45网口，1个RESET复位键，一个TYPEC升级口，一个NET-COM调试接口，具有1路12V输出接口。 8、前面板具有1路HDMI2.0输出接口，1路SPDIP数字音频输出接口，AUDIO音频输出接口，3个USB接口，一个RS232调试接口。 三、可编程中控主机的参数： 1. 红外接口：2.54mm绿色端子，8路； 2. 红外载波范围：20-100KHz； 3. 可编程RS-232/485接口：RS-232，9针D型接口，8路； 4. 编程波特率：1200~115200可选； 5. 编程RS232控制口结构：2 = RX, 3 = TX, 5 = GND； 6. 控制接口：RS-232，9针D型接口； 7. 波特率：115200； 8. 数据位：8位； 9. 停止位：1； 10. 串行控制口结构：2 = TX, 3 = RX, 5 = GND； 11. 数字I/O接口：凤凰端子，输入8路，输出8路；		
--	--	--	--	--

		12. 弱电继电器接口：凤凰端子，8路； 14. 扩展口-计算机管理端口：1个TYPEC接口和1个DB9母型端口； 15. 扩展口- TCP/IP控制接口：可自由选择TCP/IP协议SERVER或者CLIENT模式。 会议中控系统主机的规格： 1. 电源AC：110V - 240V ， 50 / 60 Hz 。 2. 功率：50W。 3. 机架安装尺寸：19英寸标准 2U高度。		
2	10寸有线彩色触摸屏	1、采用4核ARM处理器，Quad-core/Octa- core ARM Cortex-A7 1.3GHz； 2、10.1寸TFT-LCD显示器，1280*720分辨率； 3、系统运行内存1G，FLASH:4G； 4、通讯方式：有线 RS232 5、供电方式：PoE供电（48V）； 6、操作系统Android 5.0； 7、电容触摸屏； 8、尺寸：240*170*30mm；	2台	
3	IO 控制卡	1、以太网联机架构系统； 2、提供八通道数字I/O通道输入控制口； 3、输入电压范围：低电平 0V；高电平 +5V至+24V； 4、接口类型：凤凰端子3.81-5P×2 ； 5、板卡功耗：2W； 6、板卡既可插在主机，也可通过扩展箱分布式摆放。	1张	
4	中控强力电源控制器	1、中控强力电源控制器主要是搭配各种中控使用，进行对各种设备电源的管理，起到保护设备的作用。 2、在机器的正前方，有8个按键开关，紧急情况下可以手动控制继电器的开关，比如在中控出现故障时可以使用这一功能，很好的保护其他的设备。	1台	

		3、在机器的内部有8个IO接口，在没有中控的情况下也能使用，用途更广。 4、广泛兼容目前市面上的中控网络协议。 5、ID选择：旋转的ID切换设置网络ID身份代码。 6、每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭（可选）的功能。 7、载入容量：单路功率20A。 8、电源：DC24V网络供电。 9、通过独立的网络协议（选配），前面板按键和IO控制，网络协议包括RS485和RS232（其中 RS485 和 RS232 两个只能选一个）。 10、待机功耗 3W 11、整机功耗 8W		
5	时间显示屏 (天文时间) (作战时间)	GPS天文作战时钟定制NTP标准北京时间手动同步电子挂钟	2套	
二、1楼食堂部分				
(一)、1楼食堂电气部分				
序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	5匹柜机	能效等级：≥三级能效 1、能效比APF：≥3.09 2、制冷量(W)：≥12120； 3、制热量(W)：≥13820（不含电辅热功率）； 4、电源规格：380V/50Hz； 5、制冷额定功率(W)：≥4690（950-5500）；	4套	

		6、制热额定功率(W): ≥ 4600 (1150-5500) (不含电辅热功率); 7、循环风量: ≥ 2050 (m ³ /h); 8、原厂遥控器。 9、4米的铜管、排水软管等配件。		
2	空调铜管	适用3P/5P空调用, 空调连接铜管	20米	
3	空调专用电源线	电源: 3相电380V。4*4平方	1项	
4	消毒柜	消毒碗柜双门全无磁热风循环不锈钢高温发泡125度二星级 1000L红外线烘干+中温臭氧消毒	2套	
5	5匹柜机	能效等级: $\geq$ 三级能效 1、能效比APF: ≥ 3.09 2、制冷量(W): ≥ 12120 ; 3、制热量(W): ≥ 13820 (不含电辅热功率); 4、电源规格: 380V/50Hz; 5、制冷额定功率(W): ≥ 4690 (950-5500); 6、制热额定功率(W): ≥ 4600 (1150-5500) (不含电辅热功率); 7、循环风量: ≥ 2050 (m ³ /h); 8、原厂遥控器。 9、4米的铜管、排水软管等配件。	1套	
6	75英寸电视	超高清4K, 超清智能网络语音双240Hz高刷新率, 4+32GB内存平板电视HX	1台	
7	电视柜	3米长	1个	
8	直饮式净水器	制冰水速冻冷热家用矿物质水直饮净水器加热净化RO反渗透过滤自来水净饮机免安装智能茶吧机客厅	1台	

(二)、食堂装饰部分

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	烟囱	一楼横向排烟设施，飞檐顶做水池过滤	1项	
2	电路布置	1、阻燃PVC穿线管； 2、2、ZR-BV阻燃电线； 3、3、阻燃管内穿线不超过3根。	72m ²	

(三)、食堂家具

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	日常就餐桌	实木1.5米	16张	
2	24人餐桌	4.2米圆形实木桌，24张靠背椅，配套24位小电磁炉、2个大电磁炉	1套	
3	置物柜	与电视柜同色，2.4米*0.7米。	1套	

三、厨房部分

(一)、厨房电气部分

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	冰柜	上冷下冻12*0.7*1.9M	2台	
2	双星洗菜盆	1600*700	2台	
3	直饮式净水器	冷热双温，RO反渗透膜	1台	

4	电磁大锅灶	900mm*双锅灶	1台	
5	电磁小锅灶	400MM*双锅灶	1台	
6	商用消毒柜	热风循环1000L	2台	
7	商用蒸饭机	2 4 盆，定时款	1台	
8	商用油烟净化一体机	净化率达95%以上	5.2米	
9	商用豆浆机	全自动豆浆机 豆浆机大容量 豆浆机 豆浆机早餐店一体机	1台	
10	商用绞切机	商用大功率 电动台式绞切两用机 强力绞肉切肉片切丝一体机商用 不锈钢多功能绞碎打肉机 12型大口径豪华高配款（1800W）	1台	
11	304不锈钢工作台		5台	
12	矮汤炉（电磁）	商用电磁炉15KW双头大功率平面低汤灶学校食堂厨房矮脚煲汤炉 熬汤炉矮汤炉双眼吊汤炉 商用矮脚汤炉单头带汤桶 8000W 380V	1台	
13	四层条式货架	按现场尺寸定	4个	
14	不锈钢厨柜	180mm*60mm*80mm	2个	
15	不锈钢分餐桌	180mm*80mm	2个	
16	不锈钢自助分餐台	2150mm*670mm*800mm 六格保温台	2个	
17	布线、布管	所有电器所需电线电缆、排水管、供水管，水阀，电箱等	1项	

18	回型下水道排水板	更换不锈钢小孔防蟑螂排水板	1项	
19	换气扇	2个储藏室抽到厨房	2个	

四、办公楼4楼值班室

(一)、办公楼4楼值班室电气部分

序号	设备名称	参数	单位数量	备注
1	1.5匹挂式空调	能效等级：一级能效 1、能效比APF： ≥ 5.30 2、制冷量(W)： $\geq 3510(150\sim 5250)$ ； 3、制热量(W)： $\geq 5010(150\sim 6790)$ （不含电辅热功率）； 4、电源规格：220V/50Hz； 5、制冷额定功率(W)： $\geq 845(70\sim 2100)$ ； 6、制热额定功率(W)： $\geq 1240(70\sim 2150)$ （不含电辅热功率）； 7、循环风量： $\geq 720(m^3/h)$ ； 8、原厂遥控器。 9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。	16套	
2	空调铜管	适用1.5P空调用，空调连接铜管	72米	
3	商用净水器	满足120-200人饮用水，带加热功能	2套	
4	洗衣机	全自动洗衣机，50KG大容量	2台	

(二)、办公楼4楼值班室装饰部分

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	窗帘	全遮光、三层环保面料。	48米	
2	2个通道防火门加推拉门	不锈钢材质	2扇	

(三)、办公楼4楼值班室家具

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	铁架床	1900*900*1800上下铺双人铁架床	72	套

五、公寓楼部分

(一)、公寓楼宿舍电气部分

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	18-23m/min侧吸烟机	触摸式+智能APP挥手智控玻璃面板一级能效	2台	
2	18m/min侧吸烟机	轻触+琴键一级能效	18台	
3	炉灶4.5KW	嵌入式天然气钢化玻璃一级能效	18台	
4	炉灶5.2kw	嵌入式天然气钢化玻璃一级能效	2台	

(二)、公寓楼装饰部分

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	窗帘	全遮光、三层环保面料。	220米	
2	燃气改造		20套	
3	一楼阳台封窗	内容按客户定制	13m ²	
4	橱柜		72.6m	
5	吊柜		72.6m	
6	厨房电源插座		22套	
7	卫生间贴膜		101.2 m ²	

六、围墙部分及靶场

（一）、围墙安全防护

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	围墙顶部刀片钢刺圈	国产定制	385m	
2	围墙栏杆	2米高栏杆	276m	
3	围墙正面栏杆		160m	

（二）、大门围墙装修

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	两边围墙砌 砖并粉刷	页岩砖植筋砌筑，砂浆粉刷，腻子刮白	41.5 m ²	
2	人行道闸	人行道闸，配人脸识别和刷卡	1套	

七、广告文化部分

(一)、不锈钢字及标识、文化营造

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	不锈钢字体 (提高警惕 、保卫祖国)	规格：1m*1m，1.0不锈钢激光雕刻，打磨处理，高级汽车漆喷涂	8字	
2	锌钢方通支 架	1.5厚锌钢方通焊制，焊点喷涂防锈漆	8套	
3	八一军徽	规格1.5m*1.5m，1.0不锈钢激光雕刻，打磨处理，高级汽车漆喷涂	1套	
4	政治强军、 改革强军、 科技强军、 人才强军、 依法治军	规格：1m*1m，1.0不锈钢激光雕刻，打磨处理，高级汽车漆喷涂	20字	
5	锌钢方通支 架	1.5厚锌钢方通焊制，焊点喷涂防锈漆	20套	
6	不锈钢 (听党指挥	规格：2m*2m，1.0不锈钢激光雕刻，打磨处理，高级汽车漆喷涂，外装9厘高亮LDE光源	12字	

	、能打胜仗 、作风优良)			
7	锌钢方通支架	1.5厚锌钢方通焊制，焊点喷涂防锈漆	12套	
8	支架混凝土加固	300mm厚混凝土结构	12套	
9	不锈钢字体 (从难从严 从实战出发 ，仗怎么打 兵就怎么练 ，战场打不 赢，一切等 于零)	规格：1m*1m，1.1不锈钢激光雕刻，打磨处理，高级汽车漆喷涂	28个	
10	字体吊装机械或脚手架	字体升降机、吊车费用或脚手架租赁、运输、搭设费用	141字	
11	军事管理区 ，外来车辆 ，接受检查	定制	4.4m ²	
12	领导人题词	亚克力板UV	7套	

八、钢结构部分

(一)、钢结构制作

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
----	------	----	----------	----

1	耐力板雨棚 (2.5*12.6m)	锌钢结构雨棚 1、立柱：100*100*2.5mm锌钢方通 2、次钢梁和钢檩条：40*80*2mm锌钢方通、40*60*2mm锌钢方通 3、耐力瓦屋面	31.5 m ²	
2	膜结构汽车雨棚 (6.5*30m)	汽车棚 1、立柱：定制钢柱，白色油漆涂装 2、立柱独立基础：500*800mm基坑，预埋地笼，C30混凝土浇筑 3 次钢梁和钢支撑 4、优质PVDF白色膜材，不低于1100g/m2	150m ²	

九、办公楼家具电器部分

(一)、办公楼家具部分

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	办公桌	1.6米套件	4套	
2	办公桌椅	桌子1600*800*760，椅子1000	13套	
3	办公桌椅	以实际使用尺寸	1套	
4	办公桌椅	以实际使用尺寸	1套	
5	保密柜	通体保密柜	1个	
6	保密柜	双节柜带抽屉，1850*900*430	1个	

7	保密柜	1850*900*430	10个	
8	报刊架	900*350*1850	1个	
9	地图柜	1000*730*550, 三节15抽	2个	
10	地图-世界 地图		3张	
11	地图-中国 地图		3张	
12	电脑桌椅	1400*700*760	1套	
13	电脑桌椅（ 隔离台）	1400*700*760	3套	
14	发言台		1张	
15	防爆器材架	1200*400*1600	1个	
16	涉密载体存 放柜	180H	1个	
17	手机存放柜	大号1850*300*1800H	3个	
18	手机存放柜	900*300*1800H	1个	
19	书架	1500*600*2000, 承重300KG	1个	
20	书架	2000*600*2000, 承重300KG	1个	
21	文件分发台	按现场环境布置要求定做	1张	

22	桌带桌椅	1200mm*600mm*750mm	4套	
23	会议椅	1、饰面：采用优质西皮饰面； 2、海绵：采用高密度泡绵； 3、框架：优质木板板贴木皮：采用环保型油漆，手感好，色泽美观，具防刮	10张	
24	会议椅	1、饰面：采用优质西皮饰面； 2、海绵：采用高密度泡绵； 4、框架：优质木板板贴木皮：采用环保型油漆，手感好，色泽美观，具防刮	20张	

（二）、办公楼办公设备

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	警报器	全营区警报器，可播放多种自定义警报语	1套	
2	扩声音柱	1. 采用铝质面网，不生锈，适宜室内外使用； 2. 二分频结构，频带较宽。 3. 频响范围：80Hz-16kHz 4. 灵敏度：91dB 5. 最大声压级：107dB 6. 额定功率：40W 7. 尺寸（长×宽×高）230×250×430mm 8. 重量：8.5kg	2只	

（三）、办公楼空调

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	2匹壁挂空调	1、规格：2匹冷暖变频挂式空调； 2、能效等级：1级；	8套	

		3、能效比APF： ≥ 5.30 ； 4、额定制冷量(W)： $\geq 5020(500\sim 7000)$ ； 5、额定制热量(W)： ≥ 7210 （不含电辅热功率）； 6、额定制冷功率(W)： ≥ 1240 ； 7、额定制热功率(W)： ≥ 2010 （不含电辅热功率）； 8、电辅热(W)： ≥ 1000 ； 9、运行噪音（dB）室内（高风）： ≤ 37 ； 10、运行噪音（dB）室外（高风）： ≤ 53 ； 11、额定循环风量（ m^3/h ）： ≥ 900 ； 12、电压/频率（V/Hz）： $220V\sim 50Hz$ ；		
2	1.5匹挂式空调	能效等级：一级能效 1、能效比APF： ≥ 5.30 ； 2、制冷量(W)： $\geq 3510(150\sim 5250)$ ； 3、制热量(W)： $\geq 5010(150\sim 6790)$ （不含电辅热功率）； 4、电源规格： $220V/50Hz$ ； 5、制冷额定功率(W)： $\geq 845(70\sim 2100)$ ； 6、制热额定功率(W)： $\geq 1240(70\sim 2150)$ （不含电辅热功率）； 7、循环风量： $\geq 720(m^3/h)$ ； 8、原厂遥控器。 9、包含室内机挂板、3米的铜管、排水软管等配件。	3套	
3	3匹挂机	能效等级：一级能效 1、能效比APF： ≥ 4.52 ； 2、制冷量(W)： $\geq 7360(800\sim 9220)$ ； 3、制热量(W)： $\geq 10000(800\sim 11380)$ （不含电辅热功率）； 4、电源规格： $220V/50Hz$ ； 5、制冷额定功率(W)： $\geq 1950(300\sim 3050)$ ； 6、制热额定功率(W)： $\geq 2930(260\sim 3860)$ （不含电辅热功率）；	1套	

		7、循环风量：≥1400(m³/h)； 8、原厂遥控器。 9、包含室内机挂板、4米的铜管、排水软管等配件。		
4	3匹柜机	能效等级：≥三级能效 1、能效比APF：≥3.51 2、制冷量(W)：≥7290(900~8600)； 3、制热量(W)：≥9210(900~11040)（不含电辅热功率）； 4、电源规格：220V/50Hz； 5、制冷额定功率(W)：≥2350（390-3250）； 6、制热额定功率(W)：≥2800（390-3950）（不含电辅热功率）； 7、循环风量：≥1210(m³/h)； 8、原厂遥控器。 9、4米的铜管、排水软管等配件	2套	

十、办公楼装修改造

（一）、办公楼改造

序号	设备名称	参数	单位 数量	备注
1	铁质防盗网	定制	105m²	
2	一楼楼梯埃特板隔杂物间	埃特板隔墙	12m²	
3	杂物间门	碳晶板门	2樘	
4	二楼器械防盗铁门	配置：板材前门板5.0mm，后门板2.0mm，门框5.0mm，门扇整体厚度150mm厚，门框整体厚度200mm厚，门扇铰链侧有2个明铰链4个直径28mm固定栓，固定栓伸出长度30mm。开启	2樘	

		侧有6个直径38mm活动栓，活动栓伸出35mm。锁具：1把机械密码锁+1指纹密码锁 防破坏能力：使用普通机械手工工具，便携式电动工具和火焰切割焊枪在120min的净工作时间内，不能在门体上打开一个615mm的穿透性开口，试图打开锁盒、把手、连杆等部位松开锁栓，打开门插舌进入门内。		
5	二楼门头实心防盗网	定制41cm*90cm	4樘	
6	办公室超面积隔断	碳晶板隔墙	20m ²	
7	碳晶门	按实际数量，跟办公室颜色一致	3樘	
8	不锈钢楼梯	国产定制	1套	
9	自动门玻璃改造	国产定制	35m ²	
10	自动门轨道配件		1套	
11	国旗杆改造	增加国旗杆基础及起倒功能	1项	
12	办公室窗帘	全遮光、三层环保面料。	380米	

▲一、商务要求

合同签订时间	自中标通知书发出之日起15日内，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。
报价要求	供应商投标的价格应包含且不限于以下的费用： (1) 货物的价格； (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格、产品说明书； (3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； (4) 必要的保险费用和各项税费； (5) 安装费用等所有费用。 (6) 设备按规定需要第三方检测公司检测、验收的费用。 (7) 安装至调试正常使用发生所有费用，由供应商自行承担
质保期	项目经验收小组验收合格之日起1年。换新后货物的质保期从换新完毕再次经验收小组验收合格之日起计算。
售后服务要求	1. 中标方所提供的所有货物必须是全新产品，符合有关质量标准。 2. 按国家标准实行“三包”送货到用户现场，在用户要求的时间内免费安装调试合格，培训采购人指定人员掌握设备正常操作，确保相关人员能正常使用设备，并能排除简单的故障。 3. 响应时间：质保期内，设备发生故障时接到通知后2小时内响应，24小时内到达现场维修，48小时内解决问题；质保期满后，按照质保期内售后服务内容及标准继续提供质保。 4. 定期回访巡检、维修，服务。 5. 其他售后服务由设备厂家承诺执行。
交付时间及地点	1. 交付时间：自签订合同之日起90日内交货安装调试完毕并交付使用。 2. 交付地点：招标人指定地点

▲一、商务要求

采购标的验收标准	1. 所有货物必须是近全新产品。交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货，并按合同条款逐条检验签收后，双方代表签字，否则不予验收。 2. 交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格，并按相关规定处理、处罚。 3. 成交供应商承诺所提供的产品（包括硬件、配套软件）为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不属于假冒伪劣商品；成交供应商还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关，成交供应商应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失的，成交供应商须赔偿该损失。 4. 安装后达到验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。供应商提供产品的有效检验文件，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为验收标准，采购人可组成验收小组对产品进行复检与性能测试，供应商派出技术人员协助此项工作。项目验收合格后，签署验收合格书。
付款方式	(1) 甲乙双方签订合同，乙方开具面额为合同价款的30%发票给甲方，甲方在收到预付款发票后10个工作日内向乙方指定账户拨付预付款； (2) 供应商交货、安装、调试完毕验收合格后，乙方开具发票给甲方，甲方在收到有效发票之日起 30 天内向乙方支付合同总价的70%作为尾款。
报价及其他要求	1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以

▲一、商务要求

	外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 3. 针对本项目提供切实可行的售后服务方案，否则投标无效。 4. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。
--	--

核心产品	本项目核心产品为 <u>LED显示系统</u> 。
-------------	---------------------------

二、进口产品说明

进口产品说明	本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如果有进口产品参与投标的作无效标处理。
--------	--

三、其他要求

其他说明	中标人交付的产品的技术参数或功能无法满足采购人实质性技术参数要求的，采购人有权拒收产品。
------	--

**附件1：
中小微企业划型标准**

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

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

附件2

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》 (GB 28380)
		★A02010105便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB 28380)
		★A02010107平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB 28380)
2	A020106输入输出设备	A02010601打印设备	A0201060101喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》 (GB 21521)
			★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》 (GB 21521)
			★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》 (GB 21521)
		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》 (GB 21520)
		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》(GB 21521)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》(GB 32028)
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》 (GB 21521)
5	A020519泵	A02051901离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》 (GB 19762)
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》(GB 19577),《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB 37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》 (GB 30721)
			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》 (GB 29540)
		★A02052305空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>1400W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》 (GB 21454)

			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》(GB 37479)
		★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》(GB 19576)
		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/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
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》(GB 20052)
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》(GB 17896)
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》(GB12021.2)
			房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2019)实施。
		★A0206180203空调机	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》(GB 21454)
			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》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)
		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》(GB 21519)
			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》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			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》(GB 26969)
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》(GB 19043)
		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》(GB 37478)

		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》 (GB 30255)
		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》 (GB 30255)
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》 (GB 24850)
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》(GB 24850),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》 (GB 30531)
15	★A060805便 器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 (GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB 28377)
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》 (GB 28379)
18	A060810淋 浴			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB 28378)

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。

第三章 供应商须知

第一节 供应商须知前附表

条款号	编列内容
3	投标人的资格要求详见招标公告。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
7.2	☒ 不允许分包 ☐ 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
11.2	☒ 不组织现场考察 ☐ 组织现场考察： 集中时间：____年____月____日____时____分，逾期后果自负。集中地点：_____ 联系人：_____；联系电话：_____ ☒ 不组织召开开标前答疑会 ☐ 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：____年____月____日____时____分，逾期后果自负。会议地点：_____
	报价文件： 1. 投标函（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 2. 开标一览表（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 资格证明文件 1. 崇左市政府采购供应商信用承诺函（按第六章格式填写）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 2. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 3. 投标声明（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 4. 投标人提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料；（ 如有，请提供 ） 5. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。 注：

13	1.如为分公司参与竞标的，须获得总公司的相关授权； 2.以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。
	商务文件： 1.无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2.法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理） 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）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理） 4.商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 5.投标人情况介绍（格式自拟）； 6.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。 注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 技术文件： 1.技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2.设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2.技术方案（格式自拟）【包含但不限于项目实施方案、质量保障措施、售后服务方案等】 4.除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）（如有，请提供）。 注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。
16.2	中标价为货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，采购人不再另外支付任何费用。
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 <u>120</u> 日。
18.1	☒ 本项目不收取投标保证金。 ☐ 本项目收取投标保证金：详见招标公告

20	☒本项目不接受电子备份投标文件。 ☐本项目接受电子备份响应文件。 电子备份响应文件提交方式：供应商可以在响应文件提交截止时间前采用以下方式向采购代理机构提交电子备份响应文件，并自行确保采购代理机构在截标前收到该文件（通过广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfb”的文件）。 （1）现场提交方式，应采用U盘进行存储，提交地址：南宁市良庆区体强路19号阳光城时代中心B座2220广西国兴项目管理有限公司；外包装上注明供应商名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。 （2）电子邮件方式，接收电子备份响应文件的电子邮箱为：/； 供应商未按上述规定提交的电子备份响应文件，采购代理机构不予接收或承认。若电子加密响应文件解密成功，电子备份响应文件自动失效。若供应商无法在规定时间内解密响应文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份响应文件按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份响应文件上传成功后，供应商原上传的电子加密响应文件自动失效。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份响应文件的（包含提供的电子备份响应文件无效或无法解读的情况），供应商的响应文件作无效处理。
21.1	1. 投标文件提交截止时间：详见招标公告 2. 投标地点：详见招标公告
23	1. 开标时间：详见招标公告 2. 开标地点：详见招标公告
24.3（1）	电子投标文件解密时间：30分钟
24.3（2）	宣布的内容：投标人名称、投标价格、/ /
25.3（2）	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 信用查询截止时点：资格审查结束前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在广西政府采购云平台作为附件上传保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人

	、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。
26.1	评标委员会的人数： <u>5</u> 人
29.1	评标方法： ☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
29.2	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>30</u> 项。
29.3	中标候选人推荐数量：3人 ☒ 根据总得分由高到低（综合评分法）排列次序并全部推荐为中标候选人。
30.1	采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按 以下的方式确定中标人： ☒ 依次按投标报价低的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货 期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定； ☐ 随机抽取；
35.1	☒ 本项目不收取履约保证金。
36.1	签订合同携带的证明材料： 电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章
38.2	接收质疑函方式：以书面形式。 质疑联系部门及联系方式：广西国兴项目管理有限公司，联系电话：0771-5789574， 通讯地址：南宁市良庆区体强路19号阳光城时代中心B座2220 现场提交质疑办理业务时间：每天8时00分到12时00分，15时00分到18时00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。
39.1	1.采购代理费支付方式： ☒ 本项目采购代理服务按如下规定由 <u>中标人</u> 一次性向采购代理机构支付。 2.本项目采购代理服务费参照原国家计委【2002】计价格1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改价格[2011]534号文《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（货物类）标准执行，方式为中标人向采购代理机构支付。
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外， 仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释

	；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
40.2	1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。

第二节 投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

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

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

2. 定义

2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

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

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

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

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

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

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

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

2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

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

5. 投标费用

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

6. 联合体投标

6.1本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定，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2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

7. 转包与分包

7.1本项目不允许转包。

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

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

8. 特别说明：

8.1提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。（核心产品在招标文件中有规定）

8.2如果本招标文件要求投标人提供信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人或投标人所代理的产品厂家所拥有的原件，如是代理产品的还需提供产品厂家授权证书原件。

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

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

9. 回避与串通投标

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

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

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

9.2有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

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

9.3供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

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

二、招标文件

10. 招标文件的组成

- 第一章 招标公告
- 第二章 采购需求
- 第三章 供应商须知
- 第四章 评标方法及评标标准
- 第五章 拟签订的合同文本
- 第六章 投标文件格式
- 第七章 质疑、投诉证明材料格式
- 第八章 广西线上“政采贷”政策

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

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

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

11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标

人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求招标人或招标代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

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

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

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

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

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

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

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

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

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

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

14.2 投标计量单位

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

15. 投标的风险

投标文件分为资格证明文件、商务和技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。投标文件未按规定的格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体内容详见“投标人须知前附表”。

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

17. 投标有效期

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

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

见“投标人须知前附表”。

19. 投标文件的编制

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

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

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

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

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效**。

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

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

20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

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

21.2未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“政采云”平台将拒收。

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

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

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

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

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

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1开标时间及地点详见“投标人须知前附表”。

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

24. 开标程序

24.1 开标形式：

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

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

一切后果由投标人自己承担。

24.3 开标程序

(1) 解密电子投标文件。“政采云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和招标文件的规定登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起 30 分钟内完成对电子响应文件在线解密。**开标后 5 分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

（解密异常情况处理：详见本章29.3 电子交易活动的中止。）

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

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

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

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

(6) 开标结束。

特别说明：如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

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

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

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

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

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

(2) 投标文件未提供任何一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料；

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

25.4 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

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

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

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

28. 评标原则

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

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

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

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

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

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

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

(1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

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

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

七、中标和合同

30 确定中标人

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

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

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

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

31. 结果公告

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

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

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

32. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，招标代理机构向中标人通过“政采云”平台发出电子中标通知书或线下发出中标通知书。

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

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

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

35. 履保证金

见“投标人须知前附表”。

36. 签订合同

36.1 中标人领取中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人（负责人）或其授权代表与招标人代表签订采购合同。签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

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

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与招标人签订合同（最长不能超过 15日）。

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

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

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

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

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

37. 政府采购合同公告

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

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

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

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

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

38.2 质疑

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

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

（3）供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑，由招标人受理并负责答复。

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

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

38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

（1）质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可之一的招标文件的，可以对该招标文件质疑）；

（2）质疑函内容符合本章第 38.2.5 项的规定；

（3）在质疑有效期限内提起质疑；

（4）属于所质疑的招标人或招标人委托的招标代理机构组织的采购活动；

（5）同一质疑事项未经招标人或招标人委托的招标代理机构质疑处理；

（6）供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；

（7）供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；

(8) 财政部门规定的其他条件。

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

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

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

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

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

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

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

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

38.3 投诉

38.3.1 供应商认为招标文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向招标人或招标人委托的招标代理机构提出质疑。对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标代理机构未在规定时间内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向崇左市江州区财政局政府采购监督管理股提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

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

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

(6) 提起投诉的日期。

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

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

38.3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (5) 属于崇左市江州区财政局政府采购监督管理股管辖；
- (6) 同一投诉事项未经崇左市江州区财政局政府采购监督管理股投诉处理；
- (7) 国务院财政部门规定的其他条件。

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

38.3.6 崇左市江州区财政局政府采购监督管理股在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

八、验收

39.验收

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

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

39.3 严格按照采购合同开展履验收。招标人成立验收小组，按照采购合同的定对供应商履情况进行验收。验收时，按照采购合同的定对每一项技术、货物、安全标准的履情况进行确认。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定的资金支付及履保证金返还条件挂钩。履验收的各项资料应当存档备查。

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

九、其他事项

40. 代理费

代理费收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”。

代理服务收费标准：

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

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

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

100 万元 $\times$ 1.5 % = 1.5 万元

(200 - 100) 万元 $\times$ 0.8% = 0.8万元

合计收费 = 1.5 + 0.8 = 2.3 (万元)

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

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

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者

注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

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

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。

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

第四章 评标方法及评标标准

第一节 评标方法

本项目采用 以下勾选的方式进行评审。

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

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

第二节 评标程序

1.符合性审查

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

2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形

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

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

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

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、质保期、售后货物等

招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

(5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

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

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

(8) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

(9) 未响应招标文件实质性要求的；

(10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；

(2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(5) 投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3.澄清补正、说明或者补正

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

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

4.投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5.比较与评价

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

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

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

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

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

第三节 评分标准

综合评分法

注：计分方法按四舍五入取至百分位。

序号	评分因素	评分标准
1	价格分 (满分30分)	（1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。 （2）政策性扣除计算方法。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价$\times$（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，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%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价$\times$（1-4%）。 （3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （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。 （5）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。 （6）价格分计算公式：

			价格分=（评标基准价/评标报价）x30分 注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术方案 分（满分60分）	设备性能分 （满分15分）	所有技术指标响应招标需求的得15分；有负偏离的，根据偏离程度对采购需求的影响每项扣1分、带★号指标负偏离的每项扣2分。扣完为止。（需提供生产厂家截图或外观截图相关证明、软件界面截图、检测报告、认证报告等证明文件材料；以上未提供的，视为负偏离。）
		实施方案（ 满分15分）	一档（5分）：项目实施方案简单，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施基本满足项目实施； 二档（10分）：项目实施方案较详细，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，有施工进度计划、工期保证措施、安全施工措施、表述较清晰、完整，措施具体有效。 三档（15分）：项目实施方案详实，能切合本项目实际提供对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行的，表述较清晰、完整、严谨、合理、措施先进。
		质量保障措施（满分15分）	一档（5分）质量保障措施表述模糊，内容不科学不合理，可行性差的； 二档（10分）质量保障措施不全面，内容科学合理但考虑不周全，操作起来有一定难度； 三档（15分）投标人承诺货物质量符合国家相关标准，针对本项目的质量控制措施具体、明确，质量保障措施详细全面等措施，内容科学合理且考虑周全，可行性强。
		售后服务方案（满分15分）	一档（5分）：售后服务承诺、免费保修期、应急维修时间安排、维修地点和联系电话、维修服务收费标准等内容基本满足招标文件要求； 二档（10分）：售后服务承诺、免费保修期、应急维修时间安排、维修地点和联系电话、维修服务收费标准等内容完善并满足招标文件要求； 三档（15分）：售后服务承诺、免费保修期、应急维修时间安排、维修地点和联系电话、维修服务收费标准等内容完善详细且优于招标文件要求，对系统的维护提供整体维护解决方案和运行维护应急预案，提供一站式、全面、专业的本地化维护服务，提供系统维护信息档案管理，有良好的免费培训计划和定期回访计划，方案优秀，满足以上相关要求。

3	商务评审分（满分10分）	履约能力分（满分8分）	（1）投标人或投标人所投的投标产品厂商具有企业履约能力评价服务五A级认证证书以及售后服务体系完善程度评价七星级认证证书的得4分，提供相关证明复印件并加盖投标人公章（CA签章）。本项满分4分。 （2）投标人或投标人所投的投标产品厂商具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证，认证范围需涵盖LED显示屏产品的设计、生产及相关信息系统集成、软件开发和相应的服务及管理活动的得4分，提供相关证明复印件并加盖投标人公章（CA签章）。本项满分4分。
		节能、环境标志及区内产品（满分2分）	（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购的产品，在投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章，每提供一项得 0.5 分，满分 1 分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品投政策分节能、环境标志文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章，每提供一项得 0.5 分，满分 1 分。
		总得分=1+2+3。	

第四节 中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

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

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

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

（二）评标争议事项处理

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

第五章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同（参考）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（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：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

(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：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标(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

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☐否

中标(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

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同,请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同,只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(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,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☐否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 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: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(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(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款: _____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩), 其中涉及预付款的: _____ (应明确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) 起始日期: ____年__月__日, 完成日期: ____年__月__日。

(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: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

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: _____ (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 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：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

(6) 履约验收标准：_____

(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：_____（产权过户登记等）

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) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（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_____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、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		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中标(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,中标(成交)通知书,投标(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”系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(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中标(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，应当由乙方方向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将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投标(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投标（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 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	

第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 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__种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式:

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称:

项目编号:

所投分标(如有):

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式:

投 标 函

致: 采购人名称:

根据贵方项目名称(项目编号:)的招标公告, 签字代表 (姓名) 经正式授权并代表投标人 (投标人名称) 提交投标文件。

据此函, 我方宣布同意如下:

1. 我方已详细审查全部“招标文件”, 包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。
2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 本投标有效期自投标截止之日起 日。
4. 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。
5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。
6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
7. 以上事项如有虚假或者隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。
8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下: (两项内容中必须选择一项)

☐ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: ;

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: 邮编:

电话: 传真: 邮箱: 投标人名称:

开户银行: 银行帐号:

法定代表人或者委托代理人签字/电子签名:

投标人名称(电子签章):

年 月 日

4 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 分标（如有）：_____

投标人名称：_____ 单位：元

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

注：

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

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

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

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

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式:

电子投标文件

资格证明文件

项目名称:

项目编号:

所投分标(如有):

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 崇左市政府采购供应商信用承诺函

崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购代理机构名称）：

我方自愿参加（项目名称）项目（项目编号：_____）的政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，并郑重承诺：

1. 我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。
 2. 我方具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
 3. 我方具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
 4. 我方具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
 5. 我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。
- 我方对以上承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章）：

日期 注：

1. 参与政府采购活动的供应商可按第 1 点的内容：“我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。”进行承诺，也可以根据自身的真实情况选择以下 2 种方式进行承诺：一是“我方具有独立承担民事责任的能力”进行承诺；二是“我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权”进行承诺。参加政府采购活动的供应商只要第 1 点承诺的内容包含有：具有独立承担民事责任的能力、在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权等内容的即为有效的承诺。

2. 第 1 点所指的行业特殊情况使用了“等”字表示列举未尽，即行业特殊情况包含但不限于银行、保险、石油石化、电力、电信。

4. 投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

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

注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

投标人直接管理关系信息表

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

注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

5. 投标声明

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（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。

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

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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

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

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

年 月 日

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体各方法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。

三、商务文件格式

1.商务文件封面格式:

电子投标文件

商 务 文 件

项目名称:

项目编号:

所投分标(如有):

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

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

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

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

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

投标人名称（电子签章）：
_____年____月____日

4 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。 特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）：

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书 （非联合体投标格式） （如有委托时）

致：采购人名称：

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

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字/电子签名）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

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

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

6. 商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标（如有）：_____

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“**正偏离**”、“**负偏离**”或者“**无偏离**”。既不属于“**正偏离**”也不属于“**负偏离**”即为“**无偏离**”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日 期：_____

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式:

电子投标文件

技术文件

项目名称:

项目编号:

所投分标(如有):

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

所投分标（如有）：_____

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“**正偏离**”、“**负偏离**”或者“**无偏离**”。既不属于“**正偏离**”也不属于“**负偏离**”即为“**无偏离**”。

法定代表人或者委托代理人（签字 / 电子签名）：_____

投标人名称（ 电子签章 ）：_____

日 期：_____

4. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

项目编号：_____

项目名称：_____

所竞分标：_____

序号	货物名称	参数性能、 指标及配置	数量及 单位	品牌	制造商	原产地	备注
1							
2							
.....							

备注：以上性能配置清单中“货物名称、品牌、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。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则响应文件作无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

五、其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函格式

中小企业声明函(货物类, 格式)

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。

投标人名称(电子签章):

日期:

备注:

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报相关内容。
- 2、供应商须依据《招标项目采购需求》中明确的标的所属行业进行填报。
- 3、填报依据:《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号);

《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）

2. 残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章）：

日 期：

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

监狱企业证明

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。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

第七章 质疑、投诉证明材料格式

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：_____

☐ 招标文件 招标文件获取日期：_____
☐ 招标过程
☐ 中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____
事实依据：_____
法律依据：_____
质疑事项 2
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

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

招标文件公告：是/否公告期限：_____

中标结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日，向_____提出质疑，质疑事项为：_____

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字(签章):

公章:

日期:

说明:

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

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

3. 投诉书应简要列明质疑事项, 质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

第八章 广西线上“政采贷”政策

详见附件2-4。

附件 2

崇左市线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

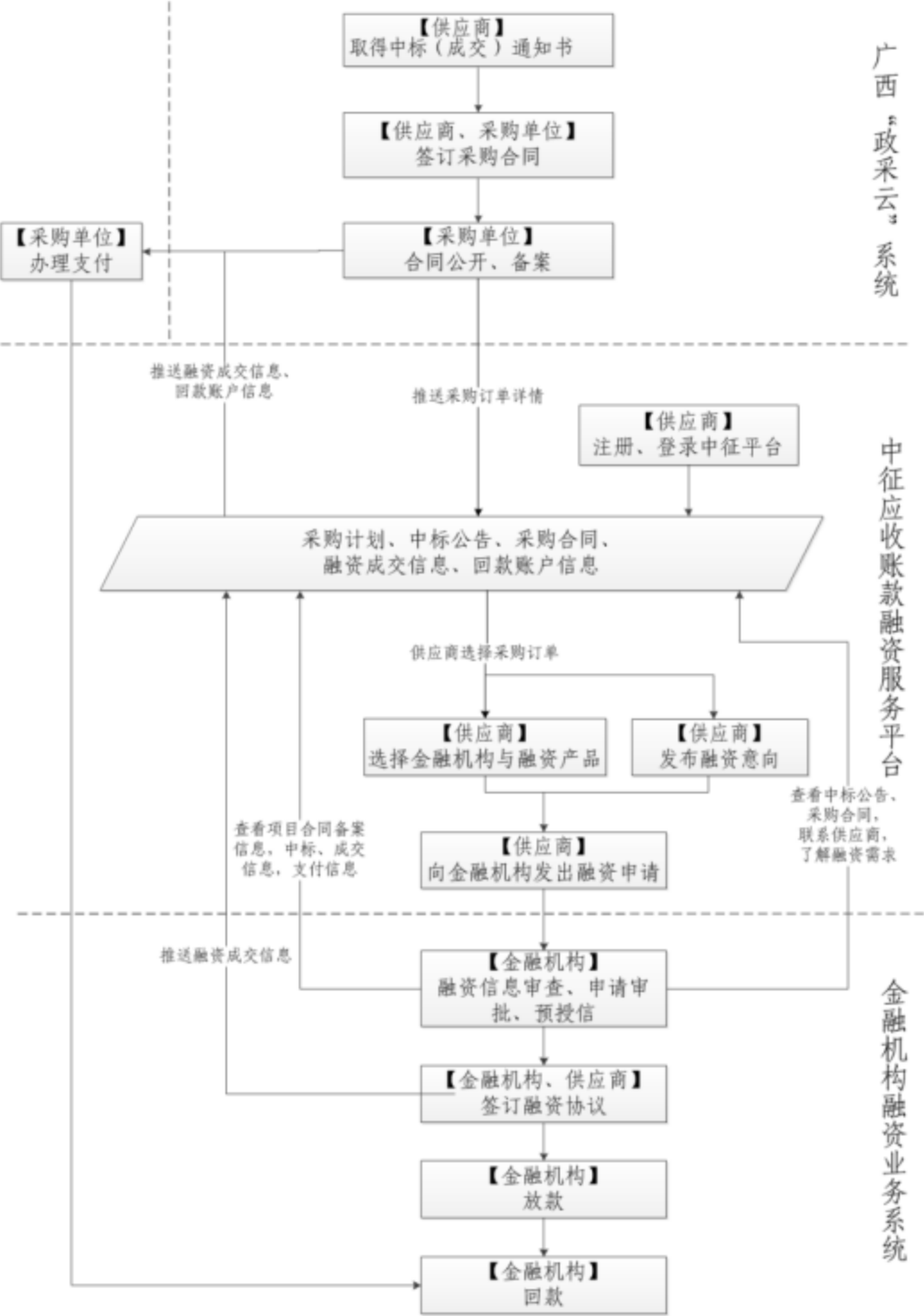
欢迎贵公司参与崇左市政府采购活动！

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）。

崇左市线上“政采贷”业务流程图



附件 4

崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

金融机构名称	地址	业务咨询电话
崇左市本级及江州区		
工商银行崇左分行	崇左市骆越大道6号（东盟国际城）裙楼2号楼	0771-7820436 0771-7820439
农业银行崇左分行	江州区友谊大道26号	0771-7917212
农业银行江州支行	江州区江南路48号	0771-7917054
建行崇左分行	崇左市江州区江南路73号建行大厦	0771-7831103
中国银行崇左分行	崇左市江州区龙胤大厦五楼	0771-7928650 0771-7920613
崇左农商行授信审批部	崇左市城西路109号	0771-7925660
中国邮政储蓄银行崇左市分行	崇左市江州区骆越大道2号中国邮政储蓄银行崇左市分行	0771-7968699
桂林银行崇左分行营业部	广西壮族自治区崇左市江州区友谊大道中段龙胤·财富广场101商铺（龙胤大厦六楼营业部）	0771-7916636
桂林银行江州支行	崇左市江州区建设路41号桂林银行	0771-7988895
广西北部湾银行崇左分行	崇左市友谊大道中段西侧龙胤财富广场三期财富中心122号商铺	0771-7960855
广西北部湾银行崇左市中泰产业园支行	广西壮族自治区崇左市江州区中泰产业园企业总部基地企业服务中心一楼	0771-7821126
广西北部湾银行崇左市丽江支行	崇左市江州区丽江路丽江明珠滨江花苑三期106-109号商铺	0771-7831866
扶绥县		
工商银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇同正大道94号	0771-7535612
农业银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇新华路126号	0771-7917330
建行扶绥支行	扶绥县南密路6号	0771-7516511 0771-7531157
建行扶绥空港支行	扶绥县双拥路3号东信华府18号楼一层	0771-7525822
中国银行扶绥支行	扶绥县-扶绥大道16号山水城市广场一层商铺	0771-5025887
扶绥农商行三农零售与乡村振兴金融部	扶绥县新宁镇永宁路2-1号	0771-7533041
中国邮政储蓄银行扶绥县支行	扶绥县松江路138号中国邮政储蓄银行扶绥县支行	0771-7536178 0771-7536177
桂林银行崇左扶绥支行	广西崇左市扶绥县新宁镇松江路20号（桂林银行崇左扶绥支行）	0771-7661101

广西北部湾银行扶绥县支行	崇左市扶绥县新宁镇同正大道333号碧园·未来城商业综合体13号楼一楼1050、1051号商铺	0771-7500768
扶绥深通村镇银行业发部	扶绥县大景城1号楼正门旁	0771-7525678
宁明县		
工商银行宁明县支行	宁明县城中镇兴远街70号	0771-8620729
农业银行宁明县支行	宁明县城中镇明阳街11号	0771-7917093
建行宁明支行	宁明县城中镇兴宁大道77号明江财富广场一层1-13号	0771-8629006
宁明农商行三农零售与乡村振兴金融部	宁明县城中镇明阳街3号	0771-8628166
桂林银行崇左宁明支行	宁明县城中镇兴宁大道中70号	0771-8630787
广西北部湾银行宁明支行	崇左市宁明县城中镇兴宁大道中79号（明都大酒店）A幢楼1楼铺面	0771-8622237
大新县		
工商银行大新县支行	大新县桃城镇民生街98号	0771-3628078
农业银行大新县支行	大新县桃城镇伦理路223号	0771-7917015
建行大新支行	大新县民生街7号	0771-3689766
大新农商行三农零售与乡村振兴金融部	大新县城养利路131号	0771-3623887
桂林银行崇左大新支行	崇左市大新县桃城镇民生街7号东盟商业广场1楼桂林银行	0771-3621996
广西北部湾银行大新支行	崇左市大新县桃城镇伦理路230号1楼铺面	0771-3628366
崇左大新长江村镇银行营业部	大新县桃城镇德天大道74-1号	0771-3698002
崇左大新长江村镇银行百汇支行	大新县桃城镇伦那路8号	0771-3626199
龙州县		
工商银行龙州县支行	龙州县龙江街60号	0771-8868619
农业银行龙州县支行	龙州县龙州镇康平街26号	0771-8812504
建行龙州支行	龙州县龙夏路2号龙州商业广场D栋1号	0771-8820525
龙州农商行公司机构金融部	龙州县龙州镇独山路172号	0771-8813013
桂林银行崇左龙州支行	龙州县龙州镇同顺大道1号同顺·中央公园20栋10号—13号房	0771-8871021
广西北部湾银行龙州支行	崇左市龙州县龙州镇龙夏路1号、3号、5号（南湖商务酒店）一楼铺面	0771-8811533
天等县		
工商银行天等县支行	天等县天等镇朝阳东路054号	0771-3532211
农业银行天等县支行	天等县天等镇天宝北路007号	0771-7917046

天等农商行公司机构金融部	天等县天等镇仕民路48号	0771-3521361
桂林银行崇左天等支行	广西崇左市天等县天等镇天宝北路天府中央城5号楼115号	0771-3522157
广西北部湾银行天等支行	崇左市天等县天宝南路002号天富商业广场28栋一层商铺6-17号	0771-3528688
凭祥市		
工商银行凭祥分行	凭祥市新华路5号	0771-8529259
农业银行凭祥支行	凭祥市北大路216号	0771-7917258
建行凭祥支行	凭祥市屏山路138号	0771-8525068 0771-8536852
建行凭祥中区支行	凭祥市金象大道香格里拉3幢3-01至3-03号商铺	0771-8551161
建行凭祥浦寨支行	凭祥市浦寨商业城万泰一楼8-9号	0771-8561665
中国银行凭祥支行	凭祥市-北环路112号	0771-8520356
凭祥农商行业务拓展部	凭祥市友谊关大道13号	0771-8535667
桂林银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支40号	0771-8520550
广西北部湾银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支60-1号	0771-8556667