

广西德元工程项目管理有限责任公司

公开招标采购文件

项目名称：新能源汽车智能座舱鸿蒙全场景创新实践中心-鸿蒙
全场景应用开发实训平台

项目编号：GXZC2026-G1-000899-GXDY

采购单位：广西科技大学

采购代理机构：广西德元工程项目管理有限责任公司

2026 年 月

目 录

第一章	公开招标采购公告	3
第二章	招标项目采购需求	6
第三章	投标人须知	20
第四章	评标方法及评标标准	42
第五章	合同主要条款格式	45
第六章	投标文件格式	58

第一章 公开招标公告

项目概况：

新能源汽车智能座舱鸿蒙全场景创新实践中心-鸿蒙全场景应用开发实训平台 招标项目的潜在投标人应在“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）获取招标文件，并于 2026 年 月 日 09 点 20 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2026-G1-000899-GXDY

项目名称：新能源汽车智能座舱鸿蒙全场景创新实践中心-鸿蒙全场景应用开发实训平台

预算金额（元）：2540000

采购需求：

标项一

标项名称：新能源汽车智能座舱鸿蒙全场景创新实践中心-鸿蒙全场景应用开发实训平台

数量：不限

预算金额（元）：2540000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：应用开发实训平台 1 项。具体内容详见采购文件。

最高限价（元）：2420000

合同履约期限：自合同签订后 30 日内完成交付。

本标项（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、获取招标文件

时间：2026 年 月 日至 2026 年 月 日，每天上午 08:30 至 12:00，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

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

方式：网上下载。本项目为全流程电子化项目，不发放纸质文件，供应商可自行在“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件，实名申请获取招标文件，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**。供应商登陆“广西政府采购云平台”平台，应进行“申请获取采购文件”操作，否则，有可能导致无法在线编制投标文件并参与投标，其不利后果由供应商自行承担。

售价（元）：0 元

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：2026 年 月 日 09:20（北京时间）

投标地点（网址）：登录“广西政府采购云平台”在线提交。

开标时间：2026 年 月 日 09:20

开标地点：本次招标在“广西政府采购云平台”电子开标大厅开标。

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

2. 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和不良信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动；

3. 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。

4. 公告发布媒介：

<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）

5、“广西政府采购云平台”电子投标相关事宜：

（1）响应文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，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，并按照本项目采购文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”。

（2）若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登陆广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

6. 政府采购行政监管及投诉受理部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处，联系电话：0771-5331544。

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：广西科技大学

地 址：柳州市城中区文昌路 2 号

项目联系人：李钊

联系方式：0772-2685509

2. 采购代理机构信息

名 称：广西德元工程项目管理有限责任公司

地 址：柳州市跃进路 19 号天元金都 1-413 室

联系方式：0772-2805114

3. 项目联系方式

项目联系人：李元明、刘倩

电 话：0772-2805114

第二章 招标项目采购需求

说明：

1. 本需求中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2. 本需求中参考品牌型号及技术参数及配置不明确或有误的，或投标人选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写投标报价明细表、开标一览表和技术响应表。

3. 评标时，如果评标委员会发现本《招标项目采购需求》的技术参数及性能（配置）要求（含附件）和售后服务及其它要求中含有某一品牌特有的参数或其它限制性要求的，有权认定不作为主要技术参数及性能（配置）要求或不作为投标无效要求处理。

4. 本项目根据财库【2007】119号文件、财办库【2008】248号文件有关规定，不允许投标人选用进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）投标。

5. 根据中华人民共和国财政部令第87号规定，使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6. 投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

7. 带“▲”标记的参数为必备参数，必须满足或优于，否则为不响应招标文件要求，投标无效。未标注“▲”标记的参数为非必备参数，允许部分负偏离，负偏离累计达5项（含）以上的，为不响应招标文件要求，投标无效。带“●”标记的参数是评审环节对功能演示评分参数。

8. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必

须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章或自然人加盖手指指印)，否则相应投标无效。

9. 本项目核心产品为序号 1 “鸿蒙全场景开发实验箱”，多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按前款第 5 点规定处理；

10. 采购标的对应企业所属行业：工业

序号	产品名称	单位	数量	技术参数及性能配置要求	备注
1	鸿蒙全场景开发实验箱	套	40	一、主控单元 ▲1、国产处理器：ARM 架构，四核 64 位 Cortex-A55，最高主频≥2.0GHz，内存：≥2GB，Flash：≥32GB，OpenHarmony 操作系统。 2、通讯方式：WiFi、以太网。 3、多媒体：支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码。 4、板载按键：至少含 1 个复位键，1 个烧录键、4 个用户按键。 5、算力：≥0.8TOPS。 6、显示：支持多屏同显。 二、人机交互单元 1、场景案例：场景案例模块≥6 个。 2、显示：7 寸 TFT 液晶触摸屏≥1 个；15.6 寸 HDMI 液晶触摸屏≥1 个；0.96 寸 OLED 液晶屏≥1 个。 3、按键：开关电源≥1 个，重启系统按键≥2 个，烧录按键≥2 个，唤醒按键≥2 个。 4、接口：UART 调试串口≥2 个，USB 3.0 OTG 口≥2 个，USB 2.0 Host 口≥2 个，千兆网口≥2 个。 三、核心功能 ▲1、实验箱采用结构一体化设计，集成 OpenHarmony3.2.1-Release 与 OpenHarmony4.0-Release 双系统，通过分布式软总线、分布式设备管理以及分布式数据管理，共同控制 6 个场景案例，实现两个系统之间的数据共享与设备管理。 2、主系统与从系统均配置有 APP，可同时进行场景案例实验。 ▲3、场景案例模块采用磁吸式设计，可随意调换位置，主要功能如下： 3.1、智慧街道：可根据倾斜角度自动判断井盖是否倾斜；可根	

				据环境光自动控制路灯的开关，可通过 APP 控制路灯的开关。 3.2、智慧农业：可根据环境光自动补光，可通过 APP 控制灯的开关；可根据土壤湿度自动控制电机开关，可通过 APP 控制电机的开关。 3.3、智慧语音：可识别不少于 8 条语音指令，可通过 APP 触发语音指令。 ●3.4、智慧手势：可识别不少于 4 种手势，可通过屏幕实时显示状态。 3.5、智慧林业：可根据烟雾浓度和火焰自动报警，可通过 APP 控制蜂鸣器的报警。 ▲3.6、智慧车载：可检测与障碍物之间的距离并自动亮灯和报警，可通过 APP 显示距离以及控制灯的开关和蜂鸣器的报警。 四、配套资源 配置 OpenHarmony 交叉编译系统和教学资源，主要功能包括如下：OpenHarmony 交叉编译系统包括：虚拟机 VBox、Ubuntu 镜像文件（即已安装好相关 OpenHarmony 交叉编译环境）、烧写工具等相关资源；教学资源包括至少 2 套不同版本 OpenHarmony 源代码、至少 1 套全场景应用开发案例源代码、至少 200 页实验指导手册、至少 30 个 OpenHarmony 教学 Markdown 说明文档、硬件原理图以及相关传感器硬件原理图等相关资源。	
2	开源鸿蒙 5G AI 机器人	个	20	▲1、开源鸿蒙轻量系统控制板 Arm Cortex 高性能处理器，集成 RAM、Flash、SPI、I2C、GPIO、UART 等接口。 ▲2、含 AI 小车主体框架、尺寸不小于 260*220*500mm，带 4 自由度机械臂，带自适应柔性抓取机械机械爪，配置 5G 通信模块，驱动结构采用四轮麦克纳姆轮结构，带摆式悬挂。配备 12V 5000mAh 锂电池，支持充电，配备科大讯飞六通道麦克风阵列语音模块 3、激光雷达，测量半径 25m，扫描频率：6~12Hz 可调，采样频率：5400Hz，可实现三维建图等功能 4、摄像头:Astra 系列 RGBD 深度相机，具备 2 路麦克风、靠近传感器、RGB 摄像头、IR 摄像头。 5、开源鸿蒙标准系统交换装置 开源鸿蒙标准系统主板 1 块，ARM Cotex-A55 四核处理器，主频最高 2.0GHz，集成 GPU: Mail-G52、支持 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL2.0, Vulkan1.1。内嵌高性能 2D 加速硬件，集成高效能 AI 加速器 RKNN NPU，支	

			持 0.8Tops 算力，支持 Caffe/TensorFlow 等主流架构模型的一键切换，VPU：硬解码 H.264 4K@30fps、H.265 4K@60fps、硬编码 H.264/H.265 1080P@60fps，需提供 OpenHarmony4.0 或以上版本界面截图照片 6、采用 500 线 AB 相 GMR 高精度编码器，减速比 1：60，额定电压：12V，额定扭矩 2kg/cm，额定电流 360mA 7、配套课程资源：配套 74 课时课程，主要包括 OpenHarmony 基础、OpenHarmony 内核、芯片外设驱动、机器人外设、5G 通信、网络通信、Ubuntu 配置、ROS 进阶、视觉处理、深度学习等内容，包含实验手册、PPT、演示视频、代码案例。	
3	鸿蒙创新套件	套	20	每套鸿蒙竞赛套件至少包含 1 块鸿蒙轻量系统开发板和 1 套鸿蒙标准系统开发板。 1、轻量系统开发板参数要求： ▲(1)采用国产芯片，运行主频不低于 200MHz，能够运行（国产）OpenHarmony 轻量级操作系统。 ▲(2)开发板系统资源：至少 8MB 内存和至少 8MBFlash 存储空间，支持 UART，I2C，SPI，PWM，ADC 等常见外设。 (3)开发板采用一体化设计，支持 USB 供电，所有的传感器与主控可同时工作，无需采用 E53 接口模块进行案例扩展。 (4)板载 WIFI 无线联网功能，可开启 STA 和 AP 模式。支持 TCP，UDP 通信以及支持使用 MQTT 进行物联网数据传输。 (5)板载控制性设备包括 LCD 彩色屏幕，分辨率不低于 240*320 像素。 (6)开发板除复位下载等系统按键外，至少包含 4 个物理按键，按照键盘上下左右的形状排列。 (7)板载传感器模块包括但不限于：温湿度传感器，加速度传感器，可燃气体传感器，光照传感器，人体红外传感器，语音识别控制等相关传感器。 (8)板载可调 RGB 灯光，直流电机，蜂鸣器，喇叭等外设，可通过主控芯片进行控制。 (9)开发板其余引脚通过 2.54mm 排针进行引出，可进行更多案例扩展。 (10)开发板配套完善的课程资源如课件 PPT，实验手册等内容，可支撑不少于 32 课时的课程授课及实验。 (11)开发板上下均需采用透明亚克力外壳进行防尘处理。（此条

				仅针对购买带亚克力外壳的版本) 2、标准系统开发板参数要求: ▲(1)国产处理器,四核 64 位 Cortex-A55,主频$\geq 2.0\text{GHz}$, OpenHarmony 系统。 (2)内存: $\geq 2\text{GB}$。 (3)Flash: $\geq 32\text{GB}$。 (4)显示: ≥ 7 寸液晶屏;分辨率$\geq 1024 \times 600$。 (5)摄像头: ≥ 1 个摄像头;像素≥ 800 万。 (6)通讯方式: WiFi、以太网。 (7)多媒体: 支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码。 (8)按键: 至少含 1 个复位键,1 个烧录键、4 个用户按键。 (9)接口: 支持含 1 个 USB 2.0 OTG 接口、2 个 USB 2.0 Host 接口、1 个 USB 3.0、1 个千兆以太网网口、1 个 HDMI 接口、1 个 MIPI 摄像头接口、1 个 MIPI 液晶屏接口。 (10)产品采用结构一体化设计,引出 GPIO 口,方便外接外设进行二次开发。 (11)配套智慧管家、智慧农业、智慧医疗相关 ArkTS 应用程序。	
4	鸿蒙手机	台	10	操作系统: 鸿蒙操作系统 4.0 双卡: 双卡双待 系统导航方式: 手势导航、屏幕内三键导航、悬浮导航 机身内存 (ROM): 256GB 支持 IPv6: 支持 IPv6 屏幕材质: OLED 直屏 后摄主像素: 5000 万像素 充电功率: 80-119W	
5	物联网云平台	套	1	物联网云平台应能提供设备的接入和管理能力,帮助校方快速构筑物联网应用,简化设备管理复杂性,节省人工操作,提升管理效率。实现以下功能: ▲(1)使用设备接入控制台,实现对产品的创建、开发、调试,设备的注册、管理、鉴权; ▲(2)支持设备接入控制台,可以创建数据转发规则,可以通过页面灵活配置数据的来源,以及选择数据的转发协议以及转发目的地,并且可以随时对配置好的规则进行启动和停止,满足设备联动和数据转发的需求。 ▲(3)应能通过数据转发规则配置实现数据从物联网平台到业	

				务服务平台的数据自动流转，并且能够在业务平台上实时查看流转过来的数据。	
6	业务服务平台	套	1	物联数字服务平台应能链接硬件设备和上层应用开发，提供以下系统服务支撑： （1）物联数字服务平台通过物联网平台配置的规则引擎实时接收物联网感知层编程实验系统或者物联网全场景开发实验箱实时传输过来的设备数据，同时调用物联网平台的 OpenApi 获取产品列表、设备列表，实时推送数据到各个与其连接的终端（浏览器、手机、平板等等），配合配套开发的移动端和 PC 端的应用程序开发教程，完成移动端和 PC 端对接物联网感知层编程实验系统或者物联网全场景开发实验箱各个模块的数据通信和传输控制。 （2）物联网数字服务平台，以实验箱为单位对各种设备进行划分，为每位学员或者使用人员进行实验箱分配，一个人可以分配一个实验箱，每个人登录账号之后，可以在各自的 app 上访问到各自分配到的实验箱下的各种设备的数据，并且可以下发指令控制各种设备，不能访问到未分配给自己的实验箱下的设备。	
7	场景应用 APP	套	1	后台管理程序应能与物联数字服务平台进行通信，实现以下功能： （1）业务场景信息展示：模拟智能家居、智慧农业等场景业务，能够在不同业务场景下进行设备分组管理，并且能够实时查看所有分组下的设备数据以及控制所有设备。 （2）设备管理模块：包含设备列表、设备添加、数据查询以及设备控制等功能的实现，能够配合实验箱完成实验箱配套设备的数据展示和控制功能。 （3）用户管理模块：包含用户注册、用户登录、密码找回等功能的实现。	
8	沙箱管理平台	套	1	至少包含课程学习、项目实训、能力测评、平台基础管理、环境调度管理、沙箱实验等模块。 一、课程学习模块 （1）该模块为学生提供知识学习功能，并为教师提供对课程、课件内容及教学过程管理的相关功能。 （2）支持文本、视频形式的课程学习，在课程内容管理时支持 PDF、富文本、MD 格式内容的编辑。 （3）在课程管理中可以对管理的老师和学习的学生进行单独的	

			权限设置，并可以通过复制方式来快速创建一个课程。 二、项目实训模块 (1) 平台可以满足学生综合项目实训的要求，可以对实训项目进行分组，并提供软件工程综合实训中所需的需求管理、迭代管理、任务管理、测试管理、bug 管理、代码管理、代码检测、日报、实训报告等功能。 (2) 支持迭代式项目开发流程，可以对项目进行迭代管理，可以甘特图形式展示迭代阶段时间节点，可以在迭代中进行任务的管理，可以以看板的形式进行任务进度展示和管理，并以拖拽的方式进行任务的流转。 (3) 支持对需求的管理，可以把需求与项目迭代和迭代任务进行关联，支持需求与测试相关联。 (4) 在测试管理中可以创建和管理测试用例，可以创建和管理测试计划并在执行过程中记录测试结果。可以创建和管理 bug 并与测试用例进行关联。 (5) 可以创建和管理分组实训项目，在项目中可以进行成员的管理，并赋予成员不同的角色，不同的角色在项目过程中权限是不同的，用以模拟真实的项目流程。 (6) 可以为实训项目添加和管理属于项目的课程、评测、实验内容，方便用户对必要的知识和技能进行补充学习和实践。 (7) 可以对项目中需要的文件、工具等资源进行管理。 (8) 可以在迭代项目中创建与管理学习任务，任务类型包含视频学习任务、文本学习任务、提交类任务。 ● (9) 平台提供编程训练功能，可支持 C、C++、Java、python 等语言，可以在线编译提交代码，并展示运行结果。 三、能力评测模块 (1) 该模块提供学生进行评测、考试功能，并为教师提供管理试题、试卷、题库，以及答题试卷批改等相关功能。 (2) 评测支持题型有单选、多选、主观等题型，客观题可以直接进行成绩计算。 (3) 题库支持对试卷、试题的管理，并通过模版来批量进行试题的导入。可以对题库进行单独的权限设置，并对评测记录和成绩单进行批量导出。 四、平台基础管理模块 (1) 提供平台运行所依赖的基础功能，包括审核管理、配置管	
--	--	--	---	--

			理、用户管理、组织管理、资源管理等功能。 (2) 平台系统可以灵活的部署在私有云或共有云上。 (3) 平台可以对教学内容的发布进行发布管理，只有通过管理员审核的内容可以发布出去让学生看见。可以在系统配置管理中对是否进行发布审核进行控制。教师可以查看历史审核记录。 (4) 平台提供多层级部门和组织的创建与管理，可以在组织内对用户、班级、教学内容进行管理。 (5) 平台可以对教学班级进行创建与管理，可以班级内对用户、教学内容进行管理。 (6) 用户可以在个人中心查看和设置个人信息，并可以查看系统发送的消息提示。 (7) 可以对用户的图片、视频、PDF、图文、文件资源进行管理，并可在课程、实验等教学内容中引用资源库中的资源。 五、环境调度管理 (1) 为管理员提供实验、实训计算资源统一接入、分配、调度和管理相关的功能。 (2) 可以接入公有云资源或自有云资源用于实验实训环境的资源分配。 (3) 可以支持容器虚拟化实验实训环境 (4) 可以根据资源池集群节点的使用负载情况动态的调度实验实训环境的启动位置 (5) 教师可以根据平台所提供的基础镜像和环境模版来自定义实验环境模版，需演示教师通过组合已有模版的方式自定义实验环境模版并用于实验中。 六、沙箱实验 (1) 该模块提供沙箱教学实验相关功能，并提供相应的实验教学管理功能 (2) 可以支持基于 docker 容器的实验环境 (3) 学生在实验过程中的实验环境是独占的，彼此之间无操作干扰 ● (4) 实验环境一键启动，无需额外的配置和启动，实验结束后可以自动进行环境销毁和资源回收。 ● (5) 支持实验过程中的实验步骤指导内容查看，并可以进行自动实验步骤完成检测。 (6) 支持自动生成学生实验报告，报告中可以包含实验过程中	
--	--	--	---	--

			的相关图文记录。教师可以对实验报告进行基于图文的批改，打分的权重可以动态配置。 (7) 平台还可以支持通过 VPN 直接对实验环境进行远程接入，支持 VPN 客户端软件、配置文件等相关工具的下载，方便与学生本地软件配合进行实验操作。 (8) 实验过程中支持基于浏览器的在实验线代码编写，并在代码编写过程中支持关键字高亮和关键字补全提示 (10) 实验过程中支持基于浏览器的实验环境终端操作，可以进行 SSH 连接并直接进行 shell 命令操作，开可以通过树形可视化方式进行文件管理操作 (11) 实验过程中支持基于浏览器的实验可视化桌面操作，可以将文本内容复制粘贴到实验环境中，并支持只读和可操作两种远程实验协助方式 (12) 实验过程中可以进行基于 jupyternotebook 和 jupyterlab 的交互式编程实验操作，代码运行结果可以做到所见即所得。 (13) 在实验过程中支持学习和实验过程中的笔记图文编辑和管理、实验操作界面截图的编辑和管理、问答的编辑及管理、相关课件的下载管理等功能。	
9	《鸿蒙北向应用开发基础》 配套课程教学资源	套	1 本课程为鸿蒙北向开发的基础课程，是基于 ArkTS 语言的 UI 界面开发。主要内容包含 HarmonyOS 概述，DevEco Studio 开发工具安装与环境搭建，项目运行与调试工具介绍，ArkTS 语法，基础组件、常用布局方式讲解，数据绑定，条件渲染语句，自定义组件，路由跳转、弹框、Ability 开发、动画等。在理论讲解的过程中，融合通鸿影院 APP 登录、过渡页、首页、影院列表、视频播放页面、个人中心页面开发等实践内容。学完本课程能够掌握应用侧开发的思路与基本语法，胜任初级开发工程师，同时也为后续学习高级部分打下扎实的基础。 1、课件 PPT：课程资源的 PPT 能够支撑整个课程的理论教学，对于重难点知识点会搭配小 demo 进行讲解。该课程配套 PPT 个数不少于 12 个，每个 PPT 不少于 25 页。 2、实验手册：支撑实验教学，每个实验手册都包含实验步骤、知识点、详细的实验步骤等内容。实验手册内容一般是对本章或所学知识的综合应用，该课程配套实验手册个数不少于 12 个。 3、视频：视频与课程内容相匹配（包含理论和实操），每个视频时长在 15 分钟左右，该课程视频总个数不少于 25 个。	

				4、题库：包含了单选、多选、判断、问题等题型，题库数量不少于 200 道。 5、配套教学文档：包含课程介绍、教学大纲、课程标准共 3 个，内容涉及课程描述、教学目标、教学任务、教学内容、教学重难点等。	
10	《鸿蒙北向应用开发高级》 配套课程 教学资源	套	1	本课程主要内容包含一次开发多端部署介绍和案例实战，关系型数据库增删改查操作，HTTP 数据请求、Socket 连接、WebSocket 连接网络开发相关介绍，媒体资源调用，音视频录制开发等。学完本课程能够掌握鸿蒙高级开发特性，提升组件化开发思想，具备一定抽象思维，能够开发具有实用性的自定义组件，胜任中级开发工程师，从事项目中的应用架构设计、组件开发、核心功能开发等工作。 1、课件 PPT：课程资源的 PPT 能够支撑整个课程的理论教学，对于重难点知识点会搭配小 demo 进行讲解。该课程配套 PPT 个数不少于 12 个，每个 PPT 不少于 25 页。 2、实验手册：支撑实验教学，每个实验手册都包含实验步骤、知识点、详细的实验步骤等内容。实验手册内容一般是对本章或所学知识的综合应用，该课程配套实验手册个数不少于 12 个。 3、视频：视频与课程内容相匹配（包含理论和实操），每个视频时长在 15 分钟左右，该课程视频总个数不少于 25 个。 4、题库：包含了单选、多选、判断、问题等题型，题库数量不少于 200 道。 5、配套教学文档：包含课程介绍、教学大纲、课程标准共 3 个，内容涉及课程描述、教学目标、教学任务、教学内容、教学重难点等。	
11	《鸿蒙操作系统》 配套课程 教学资源	套	1	本课程的内容包含了 OpenHarmony、内核子系统、驱动子系统介绍，平台设备驱动，驱动接口 HDI，分布式软总线，分布式数据管理，分布式任务调度，Ability 框架架构和管理服务，ArkUI 框架结构和 UI 组件的使用，图形子系统等。学完本课程了解鸿蒙操作系统的架构与特性，能够阅读操作系统源码，并且非常熟悉其中的某个子模块，胜任中级开发工程师，从事鸿蒙操作系统的源码 bug 修复与功能迭代。 1、课件 PPT：课程资源的 PPT 能够支撑整个课程的理论教学，对于重难点知识点会搭配小 demo 进行讲解。该课程配套 PPT 个数不少于 12 个，每个 PPT 不少于 25 页。	

				2、视频：视频与课程内容相匹配，每个视频时长在 15 分钟左右，该课程视频总个数不少于 25 个。 3、题库：包含了单选、多选、判断、问题等题型，题库数量不少于 200 道。 4、配套教学文档：包含课程介绍、教学大纲、课程标准共 3 个，内容涉及课程描述、教学目标、教学任务、教学内容、教学重难点等。	
12	《鸿蒙南向设备开发》配套课程教学资源	套	1	本课程的内容主要包含开发环境搭建与代码结构讲解，鸿蒙内核实践如任务管理，任务间通信如：互斥量、信号量、消息队列、事件，内存管理，HDF 标准化外设驱动开发如 UART、I2C、SPI 等内容，网络编程如：WIFI 编程、TCP/IP 协议栈编程等内容。 1、课件 PPT：课程资源的 PPT 能够支撑整个课程的理论教学，对于重难点知识点会搭配小 demo 进行讲解。该课程配套 PPT 个数不少于 12 个，每个 PPT 不少于 25 页。 2、实验手册：支撑实验教学，每个实验手册都包含实验步骤、知识点、详细的实验步骤等内容。实验手册内容一般是对本章或所学知识的综合应用，该课程配套实验手册个数不少于 10 个。 3、视频：视频与课程内容相匹配（包含理论和实操），每个视频时长在 15 分钟左右，该课程视频总个数不少于 25 个。 4、题库：包含了单选、多选、判断、问题等题型，题库数量不少于 200 道。 5、配套教学文档：包含课程介绍、教学大纲、课程标准共 3 个，内容涉及课程描述、教学目标、教学任务、教学内容、教学重难点等。	
二、商务要求表					
▲基本要求		1、投标产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，配件齐全，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品，相关配套部件、材料及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。 2、投标总价为现场交付使用价，必须包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、验收等所需的一切使本项目完成验收的费用及供货商对采购人承诺培训、售前、售后质量保证等相关费用等在内的一切可能发生的费用。对于本采购文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在报价中。 3、供应商应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为需方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出			

	现此情况，一切经济和法律責任均由供應商承擔。 4、供應商應列明詳細的產品及相關產品及部件名稱、品牌、材質、型號規格、產地和生產廠家及提供完整的技术文件。 5、響應文件應正確反映投標產品的技術水平和科技含量，投標產品如包括必備的隨機附件及零配件、易損易耗備品備件和專用工具，投標供應商應提供其清單。 6、投標產品滿足現場安裝、開機調試的全部要求，包裝要求便於產品的安裝就位。 7、供應商在投標截止日前可對本項目的現場和其周圍環境自行進行考察和檢查，以獲取有關編制響應文件和簽署實施合同所需的各種資料；供應商自行承擔現場考察的責任和風險、考察現場的所有費用。 8、項目中标公告發布后，採購人有權要求成交人提供所投產品的有關檢測報告的原件進行驗證，如有不符，按政府採購法第七十七條（一）供應商提供虛假材料，謀取中標、成交的，其中標、成交無效，並追究涉嫌虛假應標嫌疑的責任，由此引發的所有損失由中標人負責。
▲交貨期及地點	1、交貨期：自合同签订后 30 日內完成交付。 2、交貨地點：<u>廣西柳州市</u>（採購單位指定地點）。由供應商負責辦理運輸、裝卸和安裝(含提供必要的輔材)等，費用由供貨商負責，由採購人組織驗收，檢驗不合格或者不符合質量要求，供貨商除無條件退貨返工之外，還應承擔採購人的一切損失。
▲安裝、調試、驗收、培訓等技術服務要求	1、供應商負責全部成套設備、配套部件及材料的現場安裝、調試直至驗收合格投入正常運轉。 2、驗收時，由採購方、供應商及採購單位邀請的行業專家（業主如有需要邀請的）共同進行驗收，採購方有權委托有資質的質檢部門對貨物進行抽檢，檢驗的費用由供應商承擔；對不符合要求的产品，採購方有權拒絕驗收，由此產生的一切後果，均由供應商承擔。由此造成的不能按時、按質、按量完成項目要求的，將按照政府採購相關法規、招標文件規定及響應文件承諾的事項進行處罰。 4、在安裝、調試過程中，供應商應對採購人技術人員所提出的技術問題給予滿意的答復，并向採購人提供安裝調試過程中的各種文檔資料，以便採購人今後能掌握操作方法和維護方法。 5、安裝調試完畢通過驗收后，供應商可向採購人提出驗收申請，由採購人組織有關人員進行驗收，採購人根據測試結果提交驗收報告，並在驗收報告上簽字確認。 6、現場培訓：供應商應根據採購單位的需求提供現場技術培訓，對採購單位技術人員進行操作、維修、保養等技術的培訓指導，使得採購人掌握儀器的安裝、開啟、關閉步驟，儀器的日常維護，系統操作和控制，系統故障診斷等，至能獨立操作，簡單故障排除。 7、提供採購人指定時間、地點的實驗技術培訓、維護培訓、操作培訓和應用培訓等短期培訓。
▲免費保修期	質保期為 1 年，質保期自設備到貨驗收之日起計算，質保期內提供產品免費技術支持售後服務，軟件產品包括免費升級。
▲售後服務保障或維修響應時間要求	售後服務要求如下： (1) 保修期內免費維修和更換零部件； (2) 在接到用戶維修或者服務需求 24 小時之內做出服務響應，在 3 個工作日內到現場服務； (3) 對於常見故障和需要更換小型零部件的，一般 5 個工作日內解決； (4) 對於需要更換大型零部件的，一般在 3 周內解決問題； (5) 如供應商在規定時間內不能完成維修，應提供性能相同或升級型替代設備，以保證採購人正常使用。供應商負責處理解決貨物出現的質量及安全問題並承擔一切費用，所有非故意性損壞以及正常使用範圍內造成的損壞均要免費維修，因人為因素出現的故障不在免費保修範圍內，但供應商也要積極幫助採購人修理，並提供優惠價格的配件和服務。

	(6)中标单位中标后，业主针对平台系统提出新的要求的，凡属于平台系统功能内的需求，中标单位必须配合进行开发，费用包含在中标价内；如果不属于平台系统功能的需求，则需要双方协商，追加费用，保证系统交付质量。
▲付款条件	本项目无预付款，全部货物交货完毕验收合格，采购人自收到增值税专用发票起三十个工作日内一次性支付全部货款。
履约保证金	1. 履约保证金金额：按成交金额的 5%，若成交供应商是中小企业，则履约保证金按合同价款的 2%收取。 2. 履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。 3. 履约保证金提交要求： （1）履约保证金采用银行转账方式的，成交供应商在签订合同前交至采购人指定账户并且到账，履约保证金指定账户： 开户名称：广西科技大学 银行账号：20-112801040000305 开户银行：中国农业银行柳州市祥兴支行 转帐时注明：履约保证金+项目编号 （2）履约保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，成交供应商在签订合同前，向采购人提交支票、汇票或本票原件。履约保证金采用金融、担保机构出具的保函交纳方式的，成交供应商在签订合同前，向采购人提交保函原件。 4. 履约保证金退付方式、时间及条件：自货物验收合格之日起至质保期满无质量问题，采购人收到成交供应商退付履约保证金申请后 10 个工作日内退还（无息）。 5. 下列情况因履约保证金不能退还或另行处理，所产生的后果由成交供应商负责： （1）履行合同约定权利义务期间，成交供应商不按合同履行质量保证义务的，采购人有权对采购标的进行更换、维修维保，所需费用从成交供应商提交的履约保证金中扣除，履约保证金不足以抵扣更换、维修维保费用的，不足部分由成交供应商承担。同时，采购人保留起诉成交供应商的权利。 （2）成交供应商未履行完合同约定权利义务事项前，成交供应商变更单位名称、联系方式等不及时告知采购人并提供相关变更材料，造成采购人无法通知成交供应商的，视成交供应商自动放弃领回履约保证金权利，采购人有权对履约保证金进行另外处置。 （3）其他因成交供应商原因导致履约保证金无法按时退回的情形。 备注： 1. 成交供应商未按规定缴纳履约保证金或者履约保证金不足额缴纳的，或者银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。 2. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。
其他	根据《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）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。 本项目为货物采购项目，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的，享受中小企业扶持政策。 在本项目的货物采购中，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，不享受中小企业扶持政策。
--	--

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	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求)
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》(GB19762)
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30721)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576) 《风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热水炉能效限 定值及能效等级》 (GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》 (GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》 (GB26969)
11	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:

中小微企业划型标准

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

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

附件 3:

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表	
序号	内容、要求
1	项目名称：新能源汽车智能座舱鸿蒙全场景创新实践中心-鸿蒙全场景应用开发实训平台
2	投标人资格要求： 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。 4. 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和不良信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动； 5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。
3	投标保证金：人民币贰万肆仟元整（¥24000.00 元）。须足额交纳，不得少于规定金额交纳，否则投标无效。投标保证金应在投标有效期内保持有效。 投标保证金的交纳方式：转账、电汇、网上银行、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用转账、电汇、网上银行方式的，在投标截止时间前交至<u>广西德元工程项目管理有限责任公司</u>（收款单位名称），开户银行：<u>柳州银行北站支行营业部</u>，银行账号：<u>707002011010900000108</u>；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，投标人应当递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件，否则视为无效投标保证金。 原件递交的形式可以是在线下开标现场（柳州市公共资源交易中心对应开标室）递交密封好的原件（原件放入一个密封袋中，并在封口处加盖供应商公章或委托代理人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样）；若广西德元工程项目管理有限责任公司在保证金规定递交时间内没有收到上述原件的，其投标无效；因此供应商无论采用现场或者是邮寄递交上述原件时应充分考虑到达时间，以免影响投标。
4	现场考察或答疑会： ☐ 组织。集中考察时间：，集中考察地点：，联系人：。 ☒ 不组织。供应商自行考察现场。
5	是否需要演示： ☐ 不需演示。 ☒ 需要演示 演示时间：截标时间后，具体时间由评审委员会或采购代理机构另行通知。地点：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）。 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参与演示，否则后果自负。
6	联合体投标： ☐ 接受联合体投标。

	☒ 不接受联合体投标
7	是否允许分包： ☒ 不允许分包 ☐ 允许分包 分包内容：。
8	投标文件组成：资格文件、商务文件、报价文件、技术文件。
9	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式通知（在“投标人须知前附表”规定的发布媒体上发布更正公告）所有获取招标文件的潜在投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。
10	最高限价：人民币贰佰肆拾贰万元整（¥2420000.00 元）， 投标报价须小于等于最高限价，否则投标无效。
11	投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、中标服务收费按原国家计委计价格【2002】1980号及国家发改委发改价格【2011】534号文规定的标准费率下浮 5%收取，由乙方向中标人收取服务费。领取中标通知书时，中标人应向采购代理机构一次付清中标服务费。
12	提交投标文件截止时间：2026 年 月 日 09:20（北京时间） 投标地点（网址）：登录“广西政府采购云平台”在线提交。 开标时间：2026 年 月 日 09:20 开标地点：本次招标在“广西政府采购云平台”电子开标大厅开标。 CA 证书在线解密：供应商投标时，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，否则后果自负。 供应商应当在首次投标文件提交截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标文件提交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，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标文件提交截止时间以后上传递交的投标文件的，“广西政府采购云平台”将予以拒收。
13	评标办法及评分标准：综合评分法
14	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）
15	中标公告及中标通知书：中标供应商确定后，采购代理机构或采购人须在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询中标供应商主体信用记录，如其未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，则采购代理机构在中国政府采购网、广西政府采购网、柳州市政府采购网发布中标公告同时向中标供应商发出中标通知书；如其被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，则取消其中标资格，

	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，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推，也可以重新采购。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。
16	签订合同时间：中标通知书发出之日起二十五日内。
17	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。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。
18	采购资金来源：√预算资金、预算外资金、其他资金
19	付款方式：国库集中支付或采购专户支付、√采购人自行支付
20	投标文件有效期：投标截止日期后 60 天
21	解释：本招标文件的解释权属于采购单位。
22	1、参与电子投标的准备工作： 投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，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，并按照本项目采购文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”。 2、CA 证书在线解密：投标文件开启时，须要供应商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，否则后果自负。 3、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登陆“广西政府采购云平台”（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打服务热线 95763 获取热线服务帮助。
23	电子投标文件的制作、加密： 1、供应商制作电子投标文件前，应登陆“广西政府采购云平台”进行“申请获取采购文件”操作，否则，有可能导致无法在线编制投标文件并参与投标，其不利后果由供应商自行承担。 2、供应商下载或获取招标文件后，按照本招标文件规定的投标文件格式、顺序以及“广西政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子投标客户端”编制电子投标文件。 3、供应商应按“西政府采购云平台”载明的“标书关联”功能进行电子投标文件的关联定位，以便评标小组在评审时点击相应评审项可直接定位到该评审内容；如供应商的电子投标文件未能关联定位相应内容，或者关联定位的内容与该评审项不符，导致评标小组无法查询并做出对供应商不利的评审，相关后果由供应商自行承担。 4、电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人通过“政采云电子投标客户端”采用政采云个人CA证书签章，没有办理政采云个人CA证书签章的，在投标文件中响应位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传。因投标文件字迹潦草、表达不清、内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，其不利后果由供应商自行承担。

	5、供应商编制、生成电子投标文件后应当加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。
24	供应商公章及签字： 1、本招标文件中描述供应商的“公章”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认证证书）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。 2、本招标文件中要求供应商对其电子投标文件的相关内容加盖公章的，均指采用CA证书签章。 3、本招标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认证证书）获得的以供应商法定代表人（负责人、自然人）或者委托代理人姓名制作的个人电子印章或手写签字。没有办理个人CA证书的，可以为手写签字的形式。
25	投标文件的解密： 采购代理机构将在“招标公告”规定的时间通过电子交易平台组织投标文件开启，采购代理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“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起30分钟内完成对电子投标文件在线解密。发起解密指令之时起5分钟内供应商还未进行解密的，代理机构通知供应商，供应商没预留联系方式或预留联系方式无效，非代理机构原因导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，视为投标文件无效。（解密异常情况处理：详见本章第五点（九）电子交易活动的中止。）

投标人须知正文

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的采购人及代理机构。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。
3. “货物”系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
4. “服务”系指是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括是指合同书、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。
7. “▲”系指实质性要求条款。
8. 本文件中的“法定代表人”若无特别说明，当供应商是企业的，是指企业法人营业执照上的法定代表人；当供应商是事业单位的，是指事业单位法人证书上的法定代表人；当供应商是社会团体、民办非企业的，是指法人登记证书中的法定代表人；当供应商是分支机构的，是指分支机构营业执照上的负责人；当供应商是个体工商户的，是指个体工商户营业执照上的经营者；当供应商是自然人的，是指参与本项目响应的自然人本人。
9. 本招标文件中描述投标人的“签字/签名”是指应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证证书）获得的以供应商法定代表人（负责人、自然人）或者委托代理人姓名制作的个人电子印章或手写签字。没有办理个人 CA 证书的，可以为手写签字的形式。
10. 本招标文件中描述供应商的“公章”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 认证证书）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。本招标文件中要求供应商对其电子投标文件的相关内容加盖公章的，均指采用 CA 证书签章。

（三）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”。

（四）投标委托

如投标人代表为法定代表人须提供法人身份证明书及身份证，如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书及身份证（格式见第六章投标文件格式）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）联合体投标

1. 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。
2. 联合体要求（联合体投标时应满足下列要求）：

（1）两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标，联合体投标人的名称应统一按“XXX 公司与 XXX 公司的联合体”的规则填写。

(2) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。

(3) 联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（格式后附），协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体投标无效），并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

(4) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则与之相关的投标文件作废。

(5) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

(6) 联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。

(7) 联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。

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%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（七）分包与转包

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

2. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条规定，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。

3. 本项目不允许转包。

（八）特别说明：

1. 出现下列情形之一的，在评审过程中，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以报价最低的投标人获得中标人推荐资格；评审得分及投标报价相同的，以技术得分最高的投标人获得中标人推荐资格；其他同品牌投标人不作为中标候选人：

(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单一产品的同一合同项下的政府采购活动的。

(2) 非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称应当在招标文件中载明。

2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

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。

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

5. 在政府采购活动中,采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与投标人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) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的,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。

6. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或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。

7. 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为:

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件;

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

8. 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动,否则投标文件将被视为无效:

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动;

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动;生产厂商对同一品牌同一型号的货物,仅能委托一个代理商参加投标。

(3) 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。

（九）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标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七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3. 质疑和投诉书面要求

质疑人或投诉人提供的书面材料（如材料中有外文资料须同时附上中文译本）至少包括以下内容：

- a) 质疑人或投诉人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b) 质疑项目的名称、编号；
- c) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d) 事实依据；
- e) 必要的法律依据；
- f) 质疑人或投诉人的签章及质疑或投诉时间；
- g) 质疑或投诉的书面材料须提供法定代表人签名和加盖单位公章的原件。
- h) 质疑人须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- i) 如质疑或投诉委托代理人办理时，须提供质疑人的授权委托书，其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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

未持有有效授权委托书的代理人提交的质疑函或不在法定质疑期内提交的质疑函，将不予受理。

4. 接受质疑函的联系方式等详见招标公告中采购人、采购代理机构的联系方式。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。

- 1. 招标公告；
- 2. 招标项目采购需求；
- 3. 投标人须知；
- 4. 评标方法及评标标准；
- 5. 合同主要条款格式；
- 6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

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

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式通知（在“投标人须知前附表”规定的发布媒体上发布更正公告）所有获取招标文件的潜在投标人；如澄清或者修改的内容影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，并以书面形式通知所有招标文件收受人；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间；该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

6. 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。供应商考察现场或参加答疑会发生的费用自理，并自行负责在考察现场或参加答疑会中所发生的人员伤亡和财产损失。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资格证明文件、商务文件、技术文件、报价文件组成。

1. 资格证明文件（以下文件标注“▲”的必须提供，否则投标无效，其他可根据实际情况提供）

▲注：以下各项属于均要加盖投标人电子公章。

▲（1）投标声明书(按第六章要求格式填写)；

▲（2）投标供应商合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）复印件；

▲（3）投标供应商有效的税务登记证复印件；

▲（4）投标供应商有效的组织机构代码证复印件；

注：采用“三证合一”营业执照或者为自然人、个体工商户等法定未颁发上述证照的投标人，上述（3）、（4）项不须提供。

▲（5）政府采购供应商资格信用承诺函(按第六章要求格式填写)；

▲（6）投标人如为分支机构投标的，须提供其总公司“营业执照”副本复印件和总公司对投标人参与本项目投标的授权书原件；

▲（7）投标人直接控股、管理关系信息表(按第六章要求格式填写)；

（8）特定资格条件：无。

2. 商务文件（以下文件标注“▲”的必须提供，“招标项目采购需求”要求“必须提供”的必须提供，其他可根据实际情况提供。第（1）（2）项由法定代表人签名，否则其投标无效）

▲注：以下标注“▲”均要加盖投标人单位电子公章或自然人加盖手指指印，否则其投标无效。

▲（1）法定代表人身份证明书(按第六章要求格式填写)；

▲（2）法定代表人授权委托书及被授权委托人身份证复印件(委托代理时，按第六章要求格式填写)；

▲（3）投标保证金缴纳证明材料复印件（按第六章要求格式填写）；

▲（4）商务响应表（按第六章要求格式填写）；

（5）投标人情况介绍（格式自拟）；

（6）投标人认为需要提供的其他证明材料。（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）。

3. 技术文件（以下文件标注“▲”的必须提供，“招标项目采购需求”要求“必须提供”的必须提供，其他可根据实际情况提供）

▲注：以下标注“▲”均要加盖投标人单位电子公章或自然人加盖手指指印，否则其投标无效。

▲（1）供货清单（按第六章要求格式填写）；

▲（2）技术响应表（按第六章要求格式填写，附“第二章采购需求”中要求提供的相关材料）；

▲（3）项目实施方案（按第六章要求格式填写）；

▲（4）项目实施人员一览表（按第六章要求格式填写）；

▲（5）售后服务方案及承诺书（按第六章要求格式填写）；

▲（6）代理服务费承诺书（按第六章要求格式填写）；

（7）选配件、专用耗材、售后服务优惠表（如有请提供，按第六章要求格式填写）；

（8）投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；

（9）投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

4. 报价文件（以下文件标注“▲”的必须提供，要求“必须提供”的必须提供，其他可根据实际情况提供）

▲注：以下标注“▲”均要加盖投标人单位电子公章或自然人加盖手指指印，否则其投标无效。

▲（1）投标函（按第六章要求格式填写）；

▲（2）开标一览表（按第六章要求格式填写）；

（3）中小企业声明函（各货物制造商如为小微企业的请按第六章要求的格式提供）；

（4）监狱企业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；

（5）残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第六章要求的格式提供）；

（6）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）

注：若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在响应文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

（二）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、验收等所需的一切使本项目完成验收的费用及供货商对业主承诺培训、售前、售后质量保证等相关费用等在内的一切可能发生的费用。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

1. 投标文件有效期：详见投标人须知前附表。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

1. 投标保证金金额：详见投标人须知前附表。投标保证金应在投标有效期内保持有效。

2. 投标人须按规定于投标截止前足额提交投标保证金，**否则，其投标将被拒绝。**

3. 投标保证金交纳形式：转账、电汇、网上银行、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。

采用转账、电汇、网上银行方式的，在投标截止时间前交至广西德元工程项目管理有限责任公司（收款单位名称），开户银行：柳州银行北站支行营业部，银行账号：707002011010900000108。

采用转账、电汇、网上银行方式的，由投标人按上条中明确的全称、帐号、开户行，在保证金规定递交时间内转入（汇入）广西德元工程项目管理有限责任公司保证金专户上，并将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于投标文件中，**否则其投标无效。**若广西德元工程项目管理有限责任公司保证金专户在保证金规定递交时间内没有收到投标人足额缴纳的投标保证金，**其投标无效；**因此投标人在缴纳投标保证金时应充分考虑保证金到达本公司保证金专户上的时间，以免影响投标。办理投标保证金手续时，**请务必在银行进帐单的用途或空白栏上注明招标项目名称或采购编号，如遇受字符限制的情况，项目名称可简写。**

采用支票、汇票、本票或银行、保险机构出具的保函交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或银行、保险机构出具的保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于投标文件中，**否则其投标无效。**并于投标截止时间前，递交支票、汇票、本票或银行、保险机构出具的保函原件；原件递交的形式可以是在线下开标现场递交密封好的原件（原件放入一个密封袋中，并在封口处加盖供应商公章或委托代理人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样），也可以以邮寄方式递交原件（邮寄地址及收件人详见招标公告采购代理机构信息）；若广西德元工程项目管理有限责任公司在保证金规定递交时间内没有收到上述原件的，**其投标无效；**因此供应商无论采用现场或者是邮寄递交上述原件时应充分考虑到达时间，以免影响投标。

4. 投标截止时间后提交的，或未足额交纳的，或保函额度不足的，视为无效投标保证金。

5. 投标人采用现钞方式或从个人账户（个体工商户及自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。

6. 支票、汇票、本票出现背书情形，或者有条件支付的，或者支票、汇票、本票无效的，视为无效投标保证金。

7. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。

8. 投标保证金采用金融机构、担保机构出具的保函为有条件保函的，视为无效投标保证金。

9. 投标保证金的退还

(1) 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还，退还方式如下：

①采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

②采用支票、汇票或本票方式的，以转账方式退回到供应商银行账户或由供应商代表持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理支票、汇票或本票原件退还手续。

③采用银行、保险机构出具的保函方式的，由供应商代表持相关授权证明材料在采购结果公告公布之日起五个工作日内至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续，供应商逾期领取所造成的后果由供应商自行承担。

(2) 投标保证金不计息。

10. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

(2) 未按规定提交履约保证金的；

(3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

(4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

(5) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；

(6) 拒绝履行合同义务的；

(7) 其他严重扰乱招投标程序的；

(六) 投标文件的编制

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

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。

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“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

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

5. 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。

6. 本项目为全流程电子化项目，异常情况见“第二节投标人须知正文”中“四、（三）开标程序。”

(七) 投标文件的提交

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

2. 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“广西政府采购云平台”将拒收。

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”。

（八）投标文件的补充、修改、撤回与退回

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，“广西政府采购云平台”将拒收。

2. “广西政府采购云平台”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。

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“广西政府采购云平台”操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

（九）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，修改或者补正投标文件必须以书面形式进行。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1、在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询由采购人或采购代理机构于资格审查时在“信用中国”网站和“中国政府采购网”对投标人进行信用查询，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）未提供招标文件中“（一）投标文件的组成 1. 资格证明文件”要求必须提供的资料的；

（3）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2、在符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（4）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）

（5）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（6）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

（7）未提供招标文件中“（一）投标文件的组成 2. 商务文件、3. 技术文件”要求必须提供的资料的；

（8）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（9）明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准和采购需求的，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（10）允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 5 项（含 5 项）以上的；

（11）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

- (12) 未提供招标文件中“（一）投标文件的组成 4. 报价文件”要求必须提供的资料的；
- (13) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (14) 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；
- (15) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；
- (16) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3、被拒绝的投标文件为无效；

四、开标

（一）开标时间和地点

1. 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”
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。

（二）开标准备

采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”组织线上开标活动、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。

（三）开标程序：

（1）解密电子投标文件。“广西政府采购云平台”按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。开标后 5 分钟投标人还未进行解密的，代理机构通知投标人。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，非代理机构原因导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，均视为无效投标。

（解密异常情况处理：详见本章第五点（九）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“广西政府采购云平台”远程不见面开标大厅展示；

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

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

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

（6）开标结束。

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

五、评标

（一）组建评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家 4 人和采购人代表 1 人，共 5 人组成。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 资格审查

采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的,评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务、技术合报价评估,综合比较与评价。

（4）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数,由指定专人进行计算复核。

（5）代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的得分。对评审数据进行校对、核对,对畸高、畸低的重大差异评分提示评标委员会复核或书面说明理由。

（6）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出各有效投标人的综合得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选供应商同时编写评标报告。

（四）澄清问题的形式

对于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,或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算上的错误,修正错误的原则如下:

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

2. 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

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

4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

（六）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。

（七）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、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。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

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

（八）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。

（九）电子交易活动的中止

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

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

2. 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。

六、评标结果

（一）采购代理机构在评标结束后二个工作日内将评标报告送采购人，采购人在五个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后二个工作日内，采购代理机构或采购人应当对中标人信用进行核实，如其未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，则采购代理机构在中国政府采购网、广西政府采购网、柳州市政府采购网发布中标公告；如其被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，则取消其中标资格，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，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推，也可以重新采购。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云平台”发出电子中标通知书。

（四）对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办

法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

（五）投标人认为招标文件、招标工程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（六）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

七、签订合同

（一）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，综合评分排名第一的投标人。

（二）签订合同、合同存档及合同公告

（1）投标人领取电子中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订电子采购合同。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。

（2）如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，采购代理机构将没收中标供应商投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

（3）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推，也可以重新组织采购。

（4）政府采购合同公告：采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）上发布公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。

（三）履约保证金

1. 履约保证金金额：详见投标人须知前附表。

2. 履约保证金递交时间：详见投标人须知前附表，未在规定时间内足额缴纳履约保证金的，不予签订合同。

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

八、验收

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

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

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。

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

5. 项目验收完毕，中标供应商将壹份《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（格式详见附

件)送采购代理机构存档。

九、其他事项

(一) 需要补充的其他内容

1. 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。
2. 其他事项详见“投标人须知前附表”。

(二) 中标服务费

1. 中标服务收费按原国家计委计价格【2002】1980号及国家发改委发改价格【2011】534号文规定的标准费率收取,由乙方向中标人收取服务费。领取中标通知书时,中标人应向采购代理机构一次付清中标服务费。

2. 代理服务收费标准

服务 费 率 类 型 中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注:招标代理服务费收费按差额定率累进法计算。

(三) 投标人信用查询相关规定:

1. 信用查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn);
2. 信用查询截止时点:资格审查时。
3. 信用信息查询记录:“列入失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
4. 信用信息的使用规则:如投标人被列入“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”等名单内的,将按照信用信息使用规则处理。

(四) 关于中小企业的相关规定

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号),本招标文件中所称中小企业,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。

2. 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策: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;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；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。

3. 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，不享受中小企业扶持政策。

4. 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。

联合体参与政府采购项目的，联合体各方所提供货物、工程、服务均为中小企业制造、承建、承接的，联合体视同中小企业，享受对中小企业的预留份额政策；联合体各方提供货物、工程、服务均为小微企业制造、承建、承接的，联合体视同小微企业，享受对小微企业的预留份额政策。

5. 享受中小企业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。

6. 供应商（货物项目时为投标产品提供企业）按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。

7. 供应商（货物项目时为投标产品提供企业）按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）认定为残疾人福利性单位的，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

8. 对于专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同非专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条有关规定重新组织采购活动。

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_____）政府采购项目中标（或成交）供应商（_____公司名称_____）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		☐ 自行验收 ☐ 委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、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、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、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：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：		采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

第四章 评标办法及评分标准

一、评标原则

(一) 评委构成：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 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。

(二) 评标依据：

1、评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术分、商务分、政策功能分等方面内容按百分制打分。

2、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。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，投标人在其投标文件中按照格式要求提供《中小企业声明函》，且其投标产品均为小型企业或微型企业制造的产品，对其最后报价给予 10% 的扣除。

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。

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。

在货物采购项目中，投标人投标全部货物（除招标文件明确的配件及辅材不作为主要标的物外）由小型企业或微型企业制造；对符合上述要求的投标人的投标报价给予 10% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即 $\text{评标报价} = \text{投标报价} \times (1 - 10\%)$ 。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6 %（范围为 4%-6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即 $\text{评标报价} = \text{投标报价} \times (1 - \underline{6}\%)$ 。除上述情况外，评标报价=投标报价。

按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34 号的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商在其响应文件中按照格式要求提供《关于符合本国产品标准的声明函》，并对声明的真实性负责。即 $\text{评审价} = \text{投标报价} \times (1 - 20\%)$

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。即 $\text{评审价} = \text{投标报价} \times (1 - 20\%)$

对既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，应按照《国

务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发[2025]34 号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》规定，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

即评审价=投标报价-投标报价×小微企业价格扣除 10%-投标报价×本国产品价格扣除 20%

满足招标文件要求且评审价最低的评审价为评标基准价，其价格分为满分。

3、评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

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，可要求其在评标现场合理的时间（30 分钟）内按以下成本构成科目以书面方式提供计算数据及计算方法作为报价合理性的证明资料：包括所需材料、管理费用、人员成本构成、税收等所有成本和利润。投标人也可直接在投标文件中提供上述资料以避免因无法及时提供说明而导致可能被评标委员会作为无效响应处理。如果投标人不能合理说明或者提供的有关证明材料不完整，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。投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。

（三）评标方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

（一）资格审查

开标结束后，采购人或采购代理机构，应当依法对投标人的资格进行审查。

序号	检查因素		检查内容
（一）	标人应符合的基本资格条件	1. 具有独立承担民事责任的能力	1. 投标供应商提供合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）复印件、税务登记证、组织机构代码证副本复印件（采用“三证合一”营业执照的，不须提供税务登记证、组织机构代码证）。 2. 如为分支机构投标的，须提供其总公司“营业执照”副本复印件和总公司对投标人参与本项目投标的授权书原件。
		2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供投标声明书或相关证明材料。
		3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	政府采购供应商资格信用承诺函(按第四章要求格式填写)

		4. 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	1. 在资格审查时，将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、”中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将拒绝其参与政府采购活动。
		5. 法律、行政法规规定的其他条件	1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 提供投标人直接控股、管理关系信息表。
			1. 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。
(二)	落实政府采购政策需满足的资格要求		按招标公告“二、申请人的资格要求 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求”的要求提交。 本项目无要求。
(三)	特定资格条件		按招标公告“二、申请人的资格要求 3. 本项目的特定资格要求”的要求提交。 本项目无要求。

(二) 符合性审查

评标委员会根据采购文件要求各投标人投标文件的有效性、完整性、响应性等进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

序号	评审因素	评审标准
1	商务文件审查	1. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。 2. 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的。 3. 未按照招标文件的规定足额交纳投标保证金的。 4. 未提供招标文件中“(一) 投标文件的组成 2. 商务文件”要求必须提供的资料的； 5. 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的； 6. 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的(经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外)； 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. 投标文件未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。；

		9. 属于投标人须知正文（八）特别说明第 6 点情形的； 10. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
2	技术文件审查	1. 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准和采购需求的，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的； 2. 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 5 项（含 5 项）以上的； 3. 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的； 4. 未提供招标文件中“（一）投标文件的组成 3. 技术文件”要求必须提供的资料的； 5. 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。
3	报价文件审查	1. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的； 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. 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的； 4. 修正后的报价，投标人不确认的； 5. 未提供招标文件中“（一）投标文件的组成 4. 报价文件”要求必须提供的资料的； 6. 出现恶意竞争低于成本价的情形。

（三）详细评审

对进入详评的，采用百分制综合评分法，计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....30 分

进入评标的最低的投标报价为 30 分。

$$\text{投标人价格分} = \frac{\text{评标基准价（金额）}}{\text{某投标人评标报价（金额）}} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术分.....50 分

（1）设备性能分（满分 15 分）

投标产品技术规格符合采购文件全部要求的得 15 分。带标▲号参数不允许负偏离，否则投标无效。不带▲号参数存在负偏离的，每偏离一项扣 3 分，扣完为止。（带标▲号参数必须按照采购文件提供真实的包括但不限于产品照片/截图、证书、测试报告等原件扫描件或供应商出具的产品技术参数确认函原件扫描件，否则按照负偏离处理）

（2）项目技术方案（满分 10 分）

综合考察供应商的项目技术方案是否满足需求（包括但不限于系统整体设计思路、功能设计等）

由评委独立打分。

一档（10分）：充分理解本项目需求，能够完全满足本项目采购要求，提供符合本项目特点以及采购人需求的设计方案，建设思路清晰，功能设计完整，方案针对性，功能扩展性优于学校要求，科学合理、细节完善、具备充分的可落地性。

二档（6分）：对项目需求理解较充分，建设思路较清晰，功能设计较完整，方案针对性、功能扩展性满足学校要求，针对性、合理性及可行性一般。

三档（2分）：对项目需求理解基本充分、正确，建设思路欠清晰，功能设计基本合理，有非关键内容未能满足采购要求，或项目设计方案完整性、合理性、匹配程度、针对性及可行性不足。

注：未提供不得分。

（3）功能演示（满分15分）

投标人根据采购文件中标“●”号的内容提供现场演示，演示内容及要求如下：

一、鸿蒙全场景开发实验箱，演示内容

1、智慧手势：可识别不少于4种手势，可通过屏幕实时显示状态。（需提供视频演示手势识别功能，可识别不少于4种手势）。通过演示得4分。

二、沙箱管理平台，演示内容

1、平台提供编程训练功能，可支持C、C++、Java、python等语言，可以在线编译提交代码，并展示运行结果。通过演示得4分。

2、实验环境一键启动，无需额外的配置和启动，实验结束后可以自动进行环境销毁和资源回收（需演示环境的启动和销毁）。通过演示得4分。

3、支持实验过程中的实验步骤指导内容查看，并可以进行自动实验步骤完成检测（需要演示在一个实验步骤完成后可以自动检测是否完成并引导进入下一实验步骤。）通过演示得3分。

（4）售后服务方案（满分10分）

提供售后服务方案，对售后服务内容、服务方式、应急响应措施进行设计，根据方案完整性、合理性、可行性进行评价。

一档（10分）：售后服务方案优于采购文件要求，服务体系完善，承诺服务内容优越，针对性强，应急响应措施合理有效的，优于学校要求。

二档（6分）：售后服务方案基本满足采购文件要求，服务体系较为完善，承诺服务内容比较优越，针对性较强，应急响应措施比较合理的，满足学校要求。

三档（2分）：售后服务方案不满足采购文件要求，服务体系不完善，承诺服务内容针对性较差或不提供方案的，不完全满足学校要求。

3、商务分.....15分

（1）投标人具有丰富的软件开发技术积累，提供教学软件/系统、实验/实训系统、管理软件、题库、考试、招生就业等计算机软件著作权登记证书，每提供一个得1分，最多得10分。响应文件中提供以上证书复印件，投标人所提供的软件著作权登记证书的取得日期须在投标截止之日前。

（2）投标人2023年1月1日至投标截止日，具有同类或类似设备采购等项目业绩，每提供一个得1分，满分5分。

需提供销售合同关键页，包括甲乙双方名称、项目内容/服务内容、盖章、签约日期关键内容。否

则不得分。

4、信誉实力分.....5 分

项目成员具有初级以上职称证书，初级职称证书每提供一个得 1 分，中级职称证书，每提供一个得 2 分，满分 4 分；

注：提供证书原件扫描件和持证人在竞标单位缴纳（2026 年 1 月至投标截止时间任意一个月）社保证明材料，否则不得分）

2. 投标人具有高新技术企业证书，响应文件中提供有效的证书复印件的得 1 分，满分 1 分，

总得分 =1 + 2 + 3 + 4

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术分优劣顺序排列；得分、投标报价、技术分相同的，按优先采购节能环保产品的顺序排列）并推荐中标候选人。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标采购单位可以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不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推，或重新组织采购。

第五章 合同主要条款格式

广西壮族自治区政府采购合同

政府采购合同

项目名称：

项目编号：

合同编号：

合同甲方：广西科技大学

合同乙方：

合同签订时间：2026 年 月 日

政府采购合同（基本条款）

采购单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 项目名称和编号_____

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，按照招标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. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）					（小写）			

2. 合同合计金额包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

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招标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招标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. 乙方应按招标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招标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：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：_____；交付地点：_____。

2. 乙方提供不符合招标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. 乙方在完成本合同各阶段交付内容签收后 3 个工作日内向甲方提交验收申请，甲方在收到验收申请后在 3 个工作日内完成验收并向乙方出具验收报告，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。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____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：_____。

第七条 售后服务、保修期

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. 货物保修期：_____。

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

第八条 付款方式

本项目无预付款，全部货物交货完毕验收合格，采购人自收到增值税专用发票起三十个工作日内一次性支付全部货款。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：合同金额的__%。

2. 履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。

3. 履约保证金提交要求：

（1）履约保证金采用银行转账方式的，乙方在签订合同前交至采购人指定账户并且到账，履约保证金指定账户：

开户名称：广西科技大学

银行账号：20-112801040000305

开户银行：中国农业银行柳州市祥兴支行

转帐时注明：履约保证金+项目编号

(2) 履约保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，乙方在签订合同前，向采购人提交支票、汇票或本票原件。履约保证金采用金融、担保机构出具的保函交纳方式的，乙方在签订合同前，向采购人提交保函原件。

4. 履约保证金退付方式、时间及条件：自货物验收合格之日起至质保期满无质量问题，采购人收到乙方退付履约保证金申请后 10 个工作日内退还（无息）。

5. 下列情况因履约保证金不能退还或另行处理，所产生的后果由乙方负责：

(1) 履行合同约定权利义务期间，乙方不按合同履行质量保证义务的，采购人有权对采购标的进行更换、维修维保，所需费用从乙方提交的履约保证金中扣除，履约保证金不足以抵扣更换、维修维保费用的，不足部分由乙方承担。同时，采购人保留起诉乙方的权利。

(2) 乙方未履行完合同约定权利义务事项前，乙方变更单位名称、联系方式等不及时告知采购人并提供相关变更材料，造成采购人无法通知乙方的，视乙方自动放弃领回履约保证金权利，采购人有权对履约保证金进行另外处置。

(3) 其他因乙方原因导致履约保证金无法按时退回的情形。

6. 乙方有下列情况之一的，甲方向乙方出具书面通知，乙方未能及时解决的，甲方没收其全部履约保证金，并视具体情况按合同第十一条、第十四条处理：

(1) 乙方提供的货物规格、技术标准、材料未达到其响应文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的；

(2) 乙方提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的；

(3) 乙方提供的货物未经正规合法经销渠道的；

(4) 乙方提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的。

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. 乙方应按招标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（按响应文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在保修期内，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. 上述的货物保修期为____年，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（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

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

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

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

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

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标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，更换不及时的按逾期交货处罚；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____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，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

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

7. 甲乙双方有其它违约行为的，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 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者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. 竞标声明书；

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4. 采购需求；

5. 竞标报价表；

6. 其他合同文件。

7. 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：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面格式

1. 所有文件（资格证明文件、商务文件、技术文件、报价文件）的外装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

标 项：（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）

投标人名称：（加盖单位电子公章）

投标人地址：

在投标截止时间之前不得解密

年 月 日

二、投标文件格式

1. 资格证明文件格式：

电子投标文件

投 标 文 件

（资格证明文件）

项目名称：

项目编号：

标 项：（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）

投标人名称：（加盖单位电子公章）

投标人地址：

年 月 日

目 录

1、资格证明文件

1.1 投标声明书.....

1.2 投标供应商合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）复印件.....

1.3 投标供应商有效的税务登记证复印件（采用“三证合一”营业执照或者为自然人、个体工商户等法定未颁发上述证照不需提供）.....

1.4 投标供应商有效的组织机构代码证复印件（采用“三证合一”营业执照或者为自然人、个体工商户等法定未颁发上述证照不需提供）.....

1.5 政府采购供应商资格信用承诺函；.....

1.6 总公司“营业执照”副本复印件和总公司对投标人的授权书原件(分支机构参与投标时提供).....

1.7 投标人直接控股、管理关系信息表.....

1.8 特定资格条件.....

1. 投标声明书格式：

投 标 声 明 书

致：（招标采购单位名称）：

我方愿意参加贵方组织的____（项目名称）____项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 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。

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、检测等服务的供应商；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服务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）将按招标文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部磋商文件，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）响应磋商文件规定的投标文件有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人重大税收违法案件当事人名单、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。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项，否则视为投标文件内容中未涉及商业秘密）

☐ 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：

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。

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

说明：

1. 投标人可以自行通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。在资格审查阶段经采购人或采购代理机构查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

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

3. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则投标无效。

2. 政府采购供应商资格信用承诺函格式

政府采购供应商资格信用承诺函

致：（采购人名称）、（代理机构名称）：

我方自愿参加项目（项目编号：）的政府采购活动，并郑重承诺我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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

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

特此声明！

法定代表人或委托代理人（签字）：

政府采购供应商（CA 电子签章）：

日期： 年 月 日

3. 投标人直接控股、管理关系信息表格式：

投标人直接控股股东信息表

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

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. 不存在直接控股股东的，则填“无”。

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			
.....			

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. 不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

2. 商务文件格式:

电子投标文件

投 标 文 件

(商务文件)

项目名称:

项目编号:

标 项:

投标人名称: (加盖单位电子公章)

投标人地址:

年 月 日

目 录

1、法定代表人身份证明书.....	
2、法定代表人授权委托书及被授权委托人身份证复印件(委托代理时提供)	
3、投标保证金缴纳证明.....	
4、商务响应表.....	
5、投标人情况介绍.....	
6、投标人认为需要提供的其他证明材料.....	

1. 法定代表人身份证明格式：

法定代表人身份证明书

单位名称：
单位性质：
地 址：
成立时间： 年月日
经营期限：
姓名：性别 ：年龄：职务：
系_____（投标人单位名称）_____的法定代表人。
特此证明。

投标人：投标人名称(电子签章)：
时间：年 月 日

法定代表人第二代居民身份证复印件
(正面)

法定代表人第二代居民身份证复印件
(背面)

法定代表人签名：

2. 法定代表人授权委托书格式：

法定代表人授权委托书

致：（招标采购单位名称）：

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投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权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。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签名：

所在部门职务： 职务：

被授权人身份证号码：

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

被授权人第二代居民身份证复印件
(正面)

被授权人第二代居民身份证复印件
(反面)

3. 投标保证金证明：

保证金证明（格式）

转账底单、电汇单、支票、汇票、本票或银行、保险机构出具的保函复印件

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

4. 商务响应表格式：

商务响应表

项目编号:_____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

投标人名称(电子签章):
日期: 年月日

5. 投标人同类项目业绩证明：

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

采购单位 名称	设备或项目 名称	采购 数量	单价	合同 金额 （万元）	附件页码			采购单位联 系人及 联系电话
					合同	验收 报告	用户 评价	

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

3. 技术文件格式:

电子投标文件

投 标 文 件

(技术文件)

项目名称:

项目编号:

标 项:

投标人名称: (加盖单位电子公章)

投标人地址:

年 月 日

目 录

1、供货清单.....	
2、技术响应表.....	
3、项目实施方案.....	
4、项目实施人员一览表.....	
5、售后服务方案及承诺书.....	
6、代理服务费承诺书.....	
7、选配件、专用耗材、售后服务优惠表.....	
8、投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，格式自拟）.....	
9、投标人需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）.....	

1. 设备配置清单格式:

供货清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量

投标人名称(电子签章):
日期: 年月日

2. 技术响应表格式：

技术响应表

项目编号:_____

项号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				

注：1、人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、投标人应将投标货物的性能指标中与招标文件要求的性能指标有偏离的地方用明显标识，以便于评委评审，否则如给评审造成困难，其可能导致评委作出不利于投标人的评价，是投标人的责任。

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

技术响应表附件：

附件资料汇总表			
序号	设备名称	资料名称	附件页码

注：此表后附“第二章采购需求”中要求必须提供的资料，也可附供应商认为需要提供的投标货物相关资料。

3. 项目实施方案格式:

项目实施方案

由供应商按第二章《采购需求》所投采购需求自行填写，所作的项目实施方案作为构成合同不可分割的部分，必须真实、诚信。

投标人名称(电子签章):

日期: 年月日

4. 项目实施人员一览表格式：

项目实施人员一览表

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	本项目担任角色	职称（如有）	技术资格证书/身份证	备注
1					
2					

注：附拟投入人员如有有关专业技术资格证书的复印件和有效身份证复印件及社保证明材料并加盖单位公章。

在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

5. 售后服务方案及承诺书格式：

售后服务方案及承诺书

第 1 条（由投标人按第二章《招标项目采购需求》要求自行填写，所作的承诺作为构成合同不可分割的部分，必须真实、诚信，如提供虚假承诺或在中标、成交后不按其承诺履行的，将依法追究违约责任，并按《中华人民共和国政府采购法》规定予以处罚。）

第 2 条

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

6. 代理服务承诺书格式：

致：广西德元工程项目管理有限责任公司

我单位参加了贵方组织的采购项目编号为（_____）的磋商，并递交了磋商保证金（¥_____），在此我方说明如下：

1. 我方承诺，若我单位中标，保证在领取成交通知书之前，按本项目磋商文件的规定标准向贵单位支付代理服务费。如我单位未按规定缴纳代理服务费，贵方可不退还我单位提交的磋商保证金，并从中扣除代理服务费，余款按下列账户退回。

我公司选择第____种方式缴纳代理服务费。

第一种方式：一次性足额缴纳代理服务费。

第二种方式：从响应保证金中抵扣代理服务费，不足部分补交。

2. 如我单位磋商保证金无法原路返回，请按下表账户信息无息退还。

收款户名	
账 号	
开户银行	
银行行号	

3. 如果我单位未遵守有关招标文件关于磋商保证金的规定，贵方可以没收我单位磋商保证金。

4. 我单位选择第____种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具收据。

第二种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：1. 公司名称_____；2. 纳税人识别号_____；

第三种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：1. 公司名称_____；2. 纳税人识别号_____；3. 税局登记地址_____；4. 税局登记电话_____；5. 开户银行_____；6. 银行账户_____。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

7. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

标项：

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				%
2				%
3				%

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

4. 报价文件格式:

电子投标文件

投 标 文 件

(报价文件)

项目名称:

项目编号:

标 项:

投标人名称: (加盖单位电子公章)

投标人地址:

年 月 日

目 录

1、投标函.....	
2、开标一览表.....	
3、中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或属于监狱企业的证明文件（专门面向中小企业采购的项目时提供）	
4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）	

1、投 标 函(格式)

投 标 函

致：（招标采购单位名称）：

根据贵方为项目的招标公告（项目编号： ），签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份；
- 二、资格文件电子版一份；
- 三、技术文件电子版一份；
- 四、商务文件电子版一份；

据此函，签字代表宣布同意如下：

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与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起 个日（自然日）。

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，本投标人将按“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.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.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：投标人代表姓名 职务：

投标人名称(公章)：

开户银行： 银行帐号：

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

2、开标一览表格式

开标一览表

招标编号： 项目名称：

投标人名称： 单位：元

项号	货物名称	厂家、品牌 规格 型号	产地	数量①	单位	单价②	投标报价 ③=①×②
1							
2							
...							
N							

投标报价（合计金额）大写：_____人民币（¥_____）。

属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表），占本投标报价的比例为%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细详见附表），占本投标报价的比例为%。

交付期：

注：1. 开标一览表必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章或自然人加盖手指指印，否则其投标作 无效标处理。

2. 投标人必须就“招标项目采购需求”中“**采购货物清单**”所有内容作完整唯一报价，根据“招标项目采购需求”中的“**产品名称**”逐项对应填报“开标一览表”，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或自然人加盖手指指印或者由法定代表人或被授权人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

4. 凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

5. 投标总价为现场交付使用价，必须包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、验收等所需的一切使本项目完成验收的费用及供货商对采购人承诺培训、售前、售后质量保证等相关费用等在内的一切可能发生的费用。对于本采购文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在报价中。

6、本开标一览表投标产品中如有财政部现行《节能产品政府采购品目清单》目录内优先采购的产品、现行《环境标志产品政府采购品目清单》目录内优先采购的产品、小微企业生产的产品，请在本表后按类别分别附上此类产品明细表，明细表中列明：项号、货物名称、数量、单价、投标报价、累计金额并附相关证明材料。如因投标人未提供明细表或证明材料而导致评标委员会无法评判或无法计分而给投标人造成的损失由投标人自行负责，如因投标人提供虚假材料以谋取中标的责任亦由投标人自行负责。

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

3. 中小企业声明函格式

中小企业声明函

说明：

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期：年月日

注：

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

4. 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：年月日

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