南宁市政府采购

公开招标文件范本（货物类）

招 标 文 件

（全流程电子化评标）

项目名称：新三智慧农业南宁市良庆区那马智慧农业示范区（二期）村集体经济项目

项目编号：NNZC2026-G1-080091-GXTX

项目所属区划：南宁市良庆区

采购人：南宁市良庆区农业农村局

采购代理机构：广西天翔工程管理有限公司

2026 年　　月　　日

目录

第一章招标公告 1

第二章采购需求 5

第三章投标人须知 29

第一节投标人须知前附表 29
第二节投标人须知正文 37
一、总则 37
二、招标文件 40
三、投标文件的编制 40
四、开标 44
五、资格审查 45
六、评标 45
七、中标和合同 47
八、验收 52
九、其他事项 53

第四章 评标方法及评分标准 55

第一节 评标方法 55
第二节 评标程序 55
第三节 评分标准 58
第四节 中标候选人推荐原则 63
第五节 评标报告 63

第五章拟签订的合同文本 64

第六章 投标文件格式 78

第一节 投标文件外层包装封面 79
第二节 资格证明文件格式 80
第三节 商务文件格式 90
第四节 技术文件格式 100
第五节 报价文件格式 108

第七章质疑、投诉证明材料格式 115

第一节质疑函（格式） 116
第二节投诉书（格式） 118

第一章招标公告

项目概况

新三智慧农业南宁市良庆区那马智慧农业示范区（二期）村集体经济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）招标文件，并于**2026年**月**日9时30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：NNZC2026-G1-080091-GXTX

采购计划编号：LQZC2026-G1-01462

项目名称：新三智慧农业南宁市良庆区那马智慧农业示范区（二期）村集体经济项目

预算金额：4963695.00元

最高限价：4963695.00元

采购需求：新建高标准智慧农业大棚（配套全套棚内智慧农业设备）、北区肥药房、北区田头工具房；具体详见公开招标文件。

合同履行期限：自合同签订之日起60日历日内完成送货、安装、调试并交付采购人验收。

本分标是否接受联合体投标：不允许联合体投标。

二、投标人的资格要求：

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：

☑专门面向中小企业采购的项目（本项目货物应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位制造)□非专门面向中小企业采购的项目

3、本项目的特定资格要求：

4、本项目的特定条件：无

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。

6、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，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：自公告发布之日起。

获取方式:网上下载。本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（操作路径：登录“广西政府采购云平台”-

项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云平台”（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取的招标文件编制。

售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间和开标时间：2026年**月**日9时30分（北京时间）

2、投标和开标地点：

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化政府采购项目，投标人通过广西政府采购云平台新版客户端软件制作投标文件，广西政府采购云平台新版客户端软件请供应商自行前往下载并安装（见广西壮族自治区政府采购网（访问地址http://zfcg.gxzf.gov.cn/）—办事服务—下载专区-广西政府采购云平台新版客户端），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”，供应商在“广西政府采购云平台”提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式，供应商登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子竞标具体操作流程，供应商如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：95763。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理（申领流程见本公告附件2）及投标文件的提交。完成CA数字证书办理预计7日左右，投标人只需办理其中一家CA数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，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。投标截止时间以后上传递交的投标文件“广西政府采购云平台”将予以拒收。在投标截止时间后，采购人及采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

（4）开标地点：本次招标将于2026年**月**日9时30分（北京时间）在“广西政府采购云平台”电子开标大厅开标。

（5）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，未能按要求进行解密的，由此产生的后果由投标人自行承担。

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、采购意向公开链接：

https://zfcg.gxzf.gov.cn/site/detail?parentId=66485&articleId=gvYOdBBhtXVxa46hAmJ73Q==

3、网上查询地址

中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）,广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn）,全国公共资源交易平台（广西·南宁）（http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/）

4、本项目需要落实的政府采购政策

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

5、供应商认为采购文件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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

6、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“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。

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：南宁市良庆区农业农村局

地址：南宁市良庆区歌海路9号

联系方式：陈蕾

联系电话：0771-4513618

2.采购代理机构信息

名称：广西天翔工程管理有限公司

地址：南宁市青秀区民族大道192号鑫隆国际商业中心2号楼1108-1109、13A37

联系方式：黄汉臣；0771-2319688

3.项目联系方式

项目联系人：黄汉臣、覃秀慧、覃静玲、吕梅玉、刘君怡

电话：0771-2319688

3、监督部门

名称：南宁市良庆区财政局政府采购监督管理办公室

电话：0771-4950646

附件：1、CA证书申请方式及操作指南下载地址（登录http://nncz.nanning.gov.cn/（南宁市财政局官网）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-“广西政采云西部CA办理方式”或“南宁市政采云CA证书办理操作指南”）（政采云CA和广西政府采购云平台CA通用）

2、电子投标文件制作与投送教程（在此网址下载：http://nncz.nanning.gov.cn/（南宁市财政局官网）-下载专区）

广西天翔工程管理有限公司

2026年**月**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

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定。

（2）本招标文件所称的本国产品必须符合《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),《财政部工业和信息化部关于贯彻落实<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>的意见》(财库〔2025〕30号)的规定。

（3）本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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

（5）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。

2、“实质性要求”是指招标文件中标注“▲”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。

3、非实质性技术参数允许发生负偏离或不响应5项。发生负偏离或不响应达6项（含）以上的，投标无效。

4、本表中的内容如与“第五章 合同主要条款格式”相关条款不一致的，以本表为准

5、如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

6、中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2）：工业。

货物需求一览表					
序号	标的名称	数量单位	单价（元）	详细参数（技术性能指标）要求	最高限价（元）
1	7#生产大棚	1套	1647360.00	1、6.3亩标准生产大棚（采用平拉膜大棚结构），40米x104米； 2、平拉膜大棚优点是能够迅速给大棚内部降温，使其能够达到种植温度要求，专为南方开发的南方型专用的种植大棚； 3、薄膜： 3.1 顶部采用高强膜；薄膜≥120 克 /m2；透光率≥80% ； 3.2 侧面采用高强膜；薄膜≥120 克 /m2；透光率≥80% ； ▲3.3 顶部屋面采用专用定制加强型薄膜覆盖，特制缝合条形加强带形成吊点，保证吊点无漏水情况出现； 3.4 顶部顶部25目防虫网和侧面通风口采用40目防虫网覆盖； 3.5 大棚设计两个薄膜平开门，进门后两个门各做一个3米*3米的防虫网缓冲间，缓冲间的门采用防虫网覆盖，缓冲间内装一个风扇对着大门方向，避免虫子进入到大棚内部； 4、钢结构部分： 4.1 结构采用热镀锌材料； 4.2 立柱：100*50*3.0mm，立柱高度3.5米； 4.3 端部桁架采用100*50*2.5mm；桁架采用50*50*2.5mm；桁架支撑采用32*1.5mm；短立柱采用50*50*2.0mm；水槽上纵杆和纵拉杆采用50*50*2.0mm； 4.4 水槽：热镀锌水槽厚2.0 mm； ▲5、平拉膜传动系统：采用钢丝绳减速电机传动，吊挂采用镀锌钢丝和专用吊挂扣吊点支撑等； 6、落水管：110pvc及配件；大棚外侧排水管网； 7、基础：大棚主立柱圆洞基础800*500mm（深*直径），其它圆洞基础500*300mm（深*直径），大棚内部二次平整，大棚端部落水管； 8、内遮荫：采用钢丝绳减速电机传动，内用黑色遮荫网，遮荫率75%。 9、四周开窗：四周采用电动卷膜器开窗。 10、自动闭合系统： ▲10.1 雨雪传感器：继电器开关量(负载能	1647360.00

				:AC220V1A;DC24V2A)；工作环境温度:一30~70° C;湿度:<100%RH；供电电压：5-24V DC(当输出信号为0-2V，RS485，SD1-12时)；模拟量信号(0-2/5/10V或4-20mA)； ▲10.2 温室控制箱：降雨达到5mm，启动信号开启关闭。380V供电，三相四线制，支持4G手机APP，支持380v功率小于等于5KW；220V小于等于2KW的点位设备接入。大于上述功率的另外核算，定时开关，本地远程启动，壁挂式壳体，支持MQTT协议上传平台，7寸上网屏。控制平拉膜传动系统、侧面卷膜系统、内遮荫系统等开启和关闭。 11、棚内电线、线管。 12、大棚防雷接地。 13、棚四周成品混凝土排水沟400x400，面层铺2mm土工膜。 14、棚内水肥主管网PE-DN63	
2	9#生产大棚	1套	1322880.00	1、6.3亩标准生产大棚（采用全开大棚结构），40米x104米； 2、全开膜大棚优点是能够迅速给大棚内部降温，使其能够达到种植温度要求，专为南方开发的南方型专用的种植大棚； 3、薄膜： 3.1 顶部采用高强膜；薄膜≥120 克 /m2；透光率≥80% ； 3.2 侧面采用高强膜；薄膜≥120 克 /m2；透光率≥80% ； 3.4 顶部采用25目防虫网覆盖，侧面通风口采用40目防虫网覆盖； 3.5 大棚设计两个薄膜平开门，进门后两个门各做一个3米*3米的防虫网缓冲间，缓冲间的门采用防虫网覆盖，缓冲间内装一个风扇对着大门方向，避免虫子进入到大棚内部； 4、钢结构部： 4.1 结构采用热镀锌材料； 4.2 主立柱采用100*50*3.0和副立柱采用50*50*2.5mm，立柱高度3.5米； 4.3 水平横梁采用50*50*2.0mm； 4.4 桁架：采用D32*2.0mm热镀锌圆管，800mm一道圆拱；桁架支撑采用32*1.5mm； 4.5 水槽：热镀锌水槽厚2.0 mm； 5、传动系统：采用电动卷膜器电机传动； 6、落水管：110pvc及配件；大棚外侧排水管网；	1322880.00

				7、基础：大棚主立柱圆洞基础800*500mm（深*直径），其它圆洞基础500*300mm（深*直径），大棚内部二次平整，大棚端部落水管； 8、内遮荫：采用钢丝绳减速电机传动，内用黑色遮荫网，遮荫率75%。 9、自动闭合系统： 9.1 雨雪传感器：继电器开关量(负载能:AC220V1A;DC24V2A)；工作环境温度:一30~70° C;湿度:<100%RH ；供电电压：5-24V DC(当输出信号为0-2V，RS485，SD1-12时) ；模拟量信号(0-2/5/10V或4-20mA)； 9.2 温室控制箱：降雨达到5mm，启动信号开启关闭。380V供电，三相四线制，支持4G手机APP，支持380v功率小于等于5KW；220V小于等于2KW的点位设备接入。大于上述功率的另外核算，定时开关，本地远程启动，壁挂式壳体，支持MQTT协议上传平台，7寸海为上网屏。控制平拉膜传动系统、侧面卷膜系统、内遮荫系统等开启和关闭。 10、棚内电线、线管。 11、大棚防雷接地。 12、棚四周成品混凝土排水沟400x400，面层铺2mm土工膜。 13、棚内水肥主管网PE-DN63	
3	10#生产大棚	1套	1322880.00	1、6.3亩标准生产大棚（采用全开大棚结构），40米x104米； 2、全开膜大棚优点是能够迅速给大棚内部降温，使其能够达到种植温度要求，专为南方开发的南方型专用的种植大棚； 3、薄膜： 3.1 顶部采用高强膜；薄膜≥120 克 /m2；透光率≥80% ； 3.2 侧面采用高强膜；薄膜≥120 克 /m2；透光率≥80% ； 3.4 顶部采用25目防虫网覆盖，侧面通风口采用40目防虫网覆盖； 3.5 大棚设计两个薄膜平开门，进门后两个门各做一个3米*3米的防虫网缓冲间，缓冲间的门采用防虫网覆盖，缓冲间内装一个风扇对着大门方向，避免虫子进入到大棚内部； 4、钢结构部： 4.1 结构采用热镀锌材料； 4.2 主立柱采用100*50*3.0和副立柱采用50*50*2.5mm，立柱高	1322880.00

				度3.5米； 4.3 水平横梁采用50*50*2.0mm； 4.4 桁架：采用D32*2.0mm热镀锌圆管，800mm一道圆拱；桁架支撑采用32*1.5mm； 4.5 水槽：热镀锌水槽厚2.0 mm； 5、传动系统：采用电动卷膜器电机传动； 6、落水管：110pvc及配件；大棚外侧排水管网； 7、基础：大棚主立柱圆洞基础800*500mm（深*直径），其它圆洞基础500*300mm（深*直径），大棚内部二次平整，大棚端部落水管； 8、内遮荫：采用钢丝绳减速电机传动，内用黑色遮荫网，遮荫率75%。 9、自动闭合系统： 9.1 雨雪传感器：继电器开关量(负载能:AC220V1A;DC24V2A)；工作环境温度:一30~70° C;湿度:<100%RH ；供电电压：5-24V DC(当输出信号为0-2V，RS485，SD1-12时) ；模拟量信号(0-2/5/10V或4-20mA)； 9.2 温室控制箱：降雨达到5mm，启动信号开启关闭。380V供电，三相四线制，支持4G手机APP，支持380v功率小于等于5KW；220V小于等于2KW的点位设备接入。大于上述功率的另外核算，定时开关，本地远程启动，壁挂式壳体，支持MQTT协议上传平台，7寸海为上网屏。控制平拉膜传动系统、侧面卷膜系统、内遮荫系统等开启和关闭。 10、棚内电线、线管。 11、大棚防雷接地。 12、棚四周成品混凝土排水沟400x400，面层铺2mm土工膜。 13、棚内水肥主管网PE-DN63	
4	16#肥药及工具房(北区)	1套	76800.00	1、12米x20米； 2、覆盖：大棚顶部及四周均采用0.13mm厚黑白膜覆盖； 3、钢结构部分： 3.1 结构采用热镀锌材料； 3.2 主立柱采用100*50*3.0mm，立柱高度3.5米； 3.3 水平横梁采用50*50*2.0mm；桁架采用32*1.8mm ；桁架支撑采用25*1.5mm；	76800.00

				3.4　水槽：热镀锌水槽厚,2.0 mm； 4、落水管：110pvc及配件； 5、基础：大棚主立柱圆洞基础800*500mm（深*直径），其它圆洞基础500*300mm（深*直径）；大棚内部二次平整，大棚端部落水管； 6、四周开窗：四周采用电动卷膜器开窗。 7、控制电箱、开关、灯具等电气设备及其附件、电线、保护管。 8、防雷接地	
5	7#水肥系统	1套	106070.00	1、施肥机 1.1 不小于10寸液晶屏，具备手机远程控制功能； 1.2 单通道吸肥量60-600L/H； 1.3 配备注肥泵，功率≥1.1KW，流量≥2m³/h，压力5KG； 1.4 三路定时搅拌功能； 1.5 可实时监测注肥总量与瞬时注肥量； 1.6 水源首部控制功能； 1.7 灌溉模式：分区循环，可根据不同时段自动调整灌溉时间。控制软件可以根据用户要求编写； 1.8 各类故障实时监测和报警功能； 1.9 可扩展控制不少于256路有线解码器 ； 1.10 自动排气阀（功能可扩展） ； 2、施肥桶：具备自动搅拌功能：配备380V电机（包含304不锈钢搅拌杆（化工级）、搅拌桶≥500L），功率≥0.75KW，每套水肥系统配3套； 3、水泵配电箱： AC.SB非标金属箱，具体由厂家配套提供。自带变频功能：变频功率≥15kW，电压:380V±10%，适用于水泵电机功率≥11KW或11KW潜水泵，控制精度≤0.01bar,标配10bar压力变送器； 4、瓦伦罐：直径2.75，高度2.3，体积14立方，罐体板厚≥1.5mm，板材锌铝镁，内胆采用≥1200g/m²刀刮布。 5、配件：底阀材质PVC，规格≥4寸；止回阀材质铁，法兰消声式，规格≥4寸；法兰规格≥4寸PE法兰套；其他配件配套提供。	106070.00
6	9#水肥系统	1套	106070.00	1、施肥机 1.1 不小于10寸液晶屏，具备手机远程控制功能；	106070.00

				1.2 单通道吸肥量60-600L/H； 1.3 配备注肥泵，功率≥1.1KW，流量≥2m³/h，压力5KG； 1.4 三路定时搅拌功能； 1.5 可实时监测注肥总量与瞬时注肥量； 1.6 水源首部控制功能； 1.7 灌溉模式：分区循环，可根据不同时段自动调整灌溉时间。控制软件可以根据用户要求编写； 1.8 各类故障实时监测和报警功能； 1.9 可扩展控制不少于256路有线解码器 ； 1.10 自动排气阀（功能可扩展） ； 2、施肥桶：具备自动搅拌功能：配备380V电机（包含304不锈钢搅拌杆（化工级）、搅拌桶≥500L），功率≥0.75KW，每套水肥系统配3套； 3、水泵配电箱：AC.SB非标金属箱，具体由厂家配套提供。自带变频功能：变频功率≥15kW，电压:380V±10%，适用于水泵电机功率≥11KW或11KW潜水泵，控制精度≤0.01bar,标配10bar压力变送器； 4、瓦伦罐：直径2.75，高度2.3，体积14立方，罐体板厚≥1.5mm，板材锌铝镁，内胆采用≥1200g/m²刀刮布。 5、配件：底阀材质PVC，规格≥4寸；止回阀材质铁，法兰消声式，规格≥4寸；法兰规格≥4寸PE法兰套；其他配件配套提供。	
7	10#水肥系统	1套	106070.00	1、施肥机 1.1 不小于10寸液晶屏，具备手机远程控制功能； 1.2 单通道吸肥量60-600L/H； 1.3 配备注肥泵，功率≥1.1KW，流量≥2m³/h，压力5KG； 1.4 三路定时搅拌功能； 1.5 可实时监测注肥总量与瞬时注肥量； 1.6 水源首部控制功能； 1.7 灌溉模式：分区循环，可根据不同时段自动调整灌溉时间。控制软件可以根据用户要求编写； 1.8 各类故障实时监测和报警功能； 1.9 可扩展控制不少于256路有线解码器 ； 1.10 自动排气阀（功能可扩展） ； 2、施肥桶：具备自动搅拌功能：配备380V电机（包含304不锈	106070.00

				钢搅拌杆（化工级）、搅拌桶≥500L），功率≥0.75KW，每套水肥系统配3套； 3、水泵配电箱： AC.SB非标金属箱，具体由厂家配套提供。自带变频功能：变频功率≥15kW，电压:380V±10%，适用于水泵电机功率≥11KW或11KW潜水泵，控制精度≤0.01bar,标配10bar压力变送器； 4、瓦伦罐：直径2.75，高度2.3，体积14立方，罐体板厚≥1.5mm，板材锌铝镁，内胆采用≥1200g/㎡刀刮布。 5、配件：底阀材质PVC，规格≥4寸；止回阀材质铁，法兰消声式，规格≥4寸；法兰规格≥4寸PE法兰套；其他配件配套提供。	
8	7#环境传感器	5套	3675	1、空气温度监测 1.1、常规测温量程- 40℃~+80℃； 1.2、25℃条件下默认精度 ±0.5℃； 1.3、测量分辨率 0.1℃，长期稳定性≤0.1℃/y； 1.4、1m/s 风速下响应时间≤25s，刷新周期≤1s； 2、空气湿度监测 2.1、测量量程 0- 100% RH； 2.2、25℃、60% RH 条件下默认精度 ±3% RH； 2.3、测量分辨率 0.1% RH，长期稳定性≤1% RH/y； 2.4、1m/s 风速下响应时间≤8s，刷新周期≤1s； 3、环境光照监测 3.1、常规测光量程 0- 65535Lux； 3.2、25℃条件下默认精度±7%； 3.3、响应时间≤1s，长期稳定性≤5%/y，输出计量单位 Lux； 4、二氧化碳浓度监测 4.1、常规测量量程 0- 5000ppm； 4.2、采用 NDIR 红外非色散检测原理，无试剂耗材； 4.3、25℃、400~5000ppm 条件下精度 ±(50ppm+3% FS)； 4.4、稳定性≤2% FS，非线性≤1% FS； 5、设备供电与通讯性能 5.1、支持 DC10- 30V 宽压供电； 5.2、24V DC 工况下最大功耗≤0.8W； 5.3、波特率、设备地址可现场自定义配置； 5.4、RS485总线通信距离≥1500m，默认线缆长度 2m（可定制	18375.00

				），满足大棚长距离组网需求。 5.5、可将实测温度、供电电压、通信链路、设备故障全量状态以明文结构化寄存器输出，无需协议解码转换； 5.6、上级智慧农业管控系统可直接读取监测数据，可作为遮阳、补光、环境调控触发依据，无缝接入全棚自动化智慧管控体系。 6、设备防护性能 6.1、防护等级不低于IP65。 6.2、工作环境- 40℃~+60℃、0- 95% RH（非结露），抗腐蚀、抗老化，可抵御大棚高湿、高温、肥料蒸汽侵蚀；	
9	7#土壤传感器	10套	3970.00	1、土壤温度传感监测 1.1、常规测温量程- 40℃~+80℃； 1.2、25℃条件下默认精度 ±0.5℃； 1.3、测量分辨率 0.1℃；采用插入式探针结构，适配 10~20cm 作物主要根系分布层，长期埋入土壤仍可保持测量稳定性。 2、土壤湿度传感监测 2.1、测量量程 0- 100% vol； 2.2、棕壤、25℃条件下，0~50% vol 精度 ±2%，50%~100% vol 精度 ±3%； 2.3、测量分辨率 0.1% vol，采用介电常数法测量，符合国际标准，稳定反映各类土壤真实水分含量。 3、土壤电导率传感监测 3.1、常规测量量程 0- 20000μS/cm； 3.2、棕壤、25℃条件下，0~10000μS/cm 精度 ±3% FS，10000~20000μS/cm 精度 ±5% FS； 3.3、测量分辨率 1~10μS/cm，内置温度补偿传感器，补偿范围 0~50℃，可用于土壤、水肥一体溶液、营养液、基质电导率测量。 4、土壤氮磷钾传感监测 4.1、常规测量量程 1~1999mg/kg（mg/L）； 4.2、标准溶液、25℃条件下默认精度 ±2% FS； 4.3、测量分辨率 1mg/kg，响应时间≤1s，工作温度 0~55℃；支持单测氮、磷、钾或三合一同步测量，无需试剂、不限检测次数，可评估土壤肥沃程度。	39700.00

				5、土壤 pH 传感监测 5.1、常规测量量程 0- 12pH； 5.2、25℃条件下默认精度 ±0.1pH； 5.3、测量分辨率 0.01pH，工作温度 0~55℃；采用高精度固态复合电极检测原理，响应快、数值稳定，适配农耕土壤、基质、水肥营养液酸碱度检测，支持长期连续在线监测。 6、设备供电与通讯性能 6.1、支持 DC4.5- 30V 宽压供电；24V DC 工况下最大功耗≤0.7W； 6.2、波特率、设备地址可现场自定义配置； 6.3、RS485总线通信距离≥1500m，默认线缆长度 2m（可定制），满足大棚长距离组网需求； 6.4、可将各传感器实测数据、供电电压、通信链路、探针锈蚀 / 移位 / 污染 / 老化故障全量状态以明文结构化寄存器输出，无需协议解码转换； 6.5、上级智慧农业管控系统可直接读取监测数据，可作为水肥机配肥、灌溉、精准施肥、水肥酸碱度调节决策触发依据，无缝接入全棚精准水肥智能管控闭环体系。 7、设备防护性能 7.1、防护等级不低于 IP68。 7.2、可埋入高肥、高湿农业土壤长期动态检测，耐酸碱腐蚀，整机无裸露易损结构，使用寿命≥5 年；可抵御大棚土壤高湿、高肥肥料蒸汽侵蚀。	
10	9#环境传感器	5套	3675.00	1、空气温度监测 1.1、常规测温量程- 40℃~+80℃； 1.2、25℃条件下默认精度 ±0.5℃； 1.3、测量分辨率 0.1℃，长期稳定性≤0.1℃/y； 1.4、1m/s 风速下响应时间≤25s，刷新周期≤1s； 2、空气湿度监测 2.1、测量量程 0- 100% RH； 2.2、25℃、60% RH 条件下默认精度 ±3% RH； 2.3、测量分辨率 0.1% RH，长期稳定性≤1% RH/y； 2.4、1m/s 风速下响应时间≤8s，刷新周期≤1s； 3、环境光照监测	18375.00

				3.1、常规测光量程 0- 65535Lux； 3.2、25℃条件下默认精度±7%； 3.3、响应时间≤1s，长期稳定性≤5%/y，输出计量单位 Lux； 4、二氧化碳浓度监测 4.1、常规测量量程 0- 5000ppm； 4.2、采用 NDIR 红外非色散检测原理，无试剂耗材； 4.3、25℃、400~5000ppm 条件下精度 ±(50ppm+3% FS)； 4.4、稳定性≤2% FS，非线性≤1% FS； 5、设备供电与通讯性能 5.1、支持 DC10- 30V 宽压供电； 5.2、24V DC 工况下最大功耗≤0.8W； 5.3、波特率、设备地址可现场自定义配置； 5.4、RS485总线通信距离≥1500m，默认线缆长度 2m（可定制），满足大棚长距离组网需求。 5.5、可将实测温度、供电电压、通信链路、设备故障全量状态以明文结构化寄存器输出，无需协议解码转换； 5.6、上级智慧农业管控系统可直接读取监测数据，可作为遮阳、补光、环境调控触发依据，无缝接入全棚自动化智慧管控体系。 6、设备防护性能 6.1、防护等级不低于IP65。 6.2、工作环境- 40℃~+60℃、0- 95% RH（非结露），抗腐蚀、抗老化，可抵御大棚高湿、高温、肥料蒸汽侵蚀；	
11	9#土壤传感器	10套	3970.00	1、土壤温度传感监测 1.1、常规测温量程- 40℃~+80℃； 1.2、25℃条件下默认精度 ±0.5℃； 1.3、测量分辨率 0.1℃；采用插入式探针结构，适配 10~20cm 作物主要根系分布层，长期埋入土壤仍可保持测量稳定性。 2、土壤湿度传感监测 2.1、测量量程 0- 100% vol； 2.2、棕壤、25℃条件下，0~50% vol 精度 ±2%，50%~100% vol 精度 ±3%； 2.3、测量分辨率 0.1% vol，采用介电常数法测量，符合国际标准，稳定反映各类土壤真实水分含量。	39700.00

				3、土壤电导率传感监测 3.1、常规测量量程 0- 20000μS/cm； 3.2、棕壤、25℃条件下，0~10000μS/cm 精度 ±3% FS，10000~20000μS/cm 精度 ±5% FS； 3.3、测量分辨率 1~10μS/cm，内置温度补偿传感器，补偿范围 0~50℃，可用于土壤、水肥一体溶液、营养液、基质电导率测量。 4、土壤氮磷钾传感监测 4.1、常规测量量程 1~1999mg/kg（mg/L）； 4.2、标准溶液、25℃条件下默认精度 ±2% FS； 4.3、测量分辨率 1mg/kg，响应时间≤1s，工作温度 0~55℃；支持单测氮、磷、钾或三合一同步测量，无需试剂、不限检测次数，可评估土壤肥沃程度。 5、土壤 pH 传感监测 5.1、常规测量量程 0- 12pH； 5.2、25℃条件下默认精度 ±0.1pH； 5.3、测量分辨率 0.01pH，工作温度 0~55℃；采用高精度固态复合电极检测原理，响应快、数值稳定，适配农耕土壤、基质、水肥营养液酸碱度检测，支持长期连续在线监测。 6、设备供电与通讯性能 6.1、支持 DC4.5- 30V 宽压供电；24V DC 工况下最大功耗≤0.7W； 6.2、波特率、设备地址可现场自定义配置； 6.3、RS485总线通信距离≥1500m，默认线缆长度 2m（可定制），满足大棚长距离组网需求； 6.4、可将各传感器实测数据、供电电压、通信链路、探针锈蚀 / 移位 / 污染 / 老化故障全量状态以明文结构化寄存器输出，无需协议解码转换； 6.5、上级智慧农业管控系统可直接读取监测数据，可作为水肥机配肥、灌溉、精准施肥、水肥酸碱度调节决策触发依据，无缝接入全棚精准水肥智能管控闭环体系。 7、设备防护性能 7.1、防护等级不低于 IP68。 7.2、可埋入高肥、高湿农业土壤长期动态检测，耐酸碱腐蚀，	

				整机无裸露易损结构，使用寿命≥5 年；可抵御大棚土壤高湿、高肥肥料蒸汽侵蚀。	
12	10#环境传感器	5套	3675.00	1、空气温度监测 1.1、常规测温量程- 40℃~+80℃； 1.2、25℃条件下默认精度 ±0.5℃； 1.3、测量分辨率 0.1℃，长期稳定性≤0.1℃/y； 1.4、1m/s 风速下响应时间≤25s，刷新周期≤1s； 2、空气湿度监测 2.1、测量量程 0- 100% RH； 2.2、25℃、60% RH 条件下默认精度 ±3% RH； 2.3、测量分辨率 0.1% RH，长期稳定性≤1% RH/y； 2.4、1m/s 风速下响应时间≤8s，刷新周期≤1s； 3、环境光照监测 3.1、常规测光量程 0- 65535Lux； 3.2、25℃条件下默认精度±7%； 3.3、响应时间≤1s，长期稳定性≤5%/y，输出计量单位 Lux； 4、二氧化碳浓度监测 4.1、常规测量量程 0- 5000ppm； 4.2、采用 NDIR 红外非色散检测原理，无试剂耗材； 4.3、25℃、400~5000ppm 条件下精度 ±(50ppm+3% FS)； 4.4、稳定性≤2% FS，非线性≤1% FS； 5、设备供电与通讯性能 5.1、支持 DC10- 30V 宽压供电； 5.2、24V DC 工况下最大功耗≤0.8W； 5.3、波特率、设备地址可现场自定义配置； 5.4、RS485总线通信距离≥1500m，默认线缆长度 2m（可定制），满足大棚长距离组网需求。 5.5、可将实测温度、供电电压、通信链路、设备故障全量状态以明文结构化寄存器输出，无需协议解码转换； 5.6、上级智慧农业管控系统可直接读取监测数据，可作为遮阳、补光、环境调控触发依据，无缝接入全棚自动化智慧管控体系。 6、设备防护性能 6.1、防护等级不低于IP65。	18375.00

				6.2、工作环境- 40℃~+60℃、0- 95% RH（非结露），抗腐蚀、抗老化，可抵御大棚高湿、高温、肥料蒸汽侵蚀；	
13	10#土壤传感器	10套	3970.00	1、土壤温度传感监测 1.1、常规测温量程- 40℃~+80℃； 1.2、25℃条件下默认精度 ±0.5℃； 1.3、测量分辨率 0.1℃；采用插入式探针结构，适配 10~20cm 作物主要根系分布层，长期埋入土壤仍可保持测量稳定性。 2、土壤湿度传感监测 2.1、测量量程 0- 100% vol； 2.2、棕壤、25℃条件下，0~50% vol 精度 ±2%，50%~100% vol 精度 ±3%； 2.3、测量分辨率 0.1% vol，采用介电常数法测量，符合国际标准，稳定反映各类土壤真实水分含量。 3、土壤电导率传感监测 3.1、常规测量量程 0- 20000μS/cm； 3.2、棕壤、25℃条件下，0~10000μS/cm 精度 ±3% FS，10000~20000μS/cm 精度 ±5% FS； 3.3、测量分辨率 1~10μS/cm，内置温度补偿传感器，补偿范围 0~50℃，可用于土壤、水肥一体溶液、营养液、基质电导率测量。 4、土壤氮磷钾传感监测 4.1、常规测量量程 1~1999mg/kg（mg/L）； 4.2、标准溶液、25℃条件下默认精度 ±2% FS； 4.3、测量分辨率 1mg/kg，响应时间≤1s，工作温度 0~55℃；支持单测氮、磷、钾或三合一同步测量，无需试剂、不限检测次数，可评估土壤肥沃程度。 5、土壤 pH 传感监测 5.1、常规测量量程 0- 12pH； 5.2、25℃条件下默认精度 ±0.1pH； 5.3、测量分辨率 0.01pH，工作温度 0~55℃；采用高精度固态复合电极检测原理，响应快、数值稳定，适配农耕土壤、基质、水肥营养液酸碱度检测，支持长期连续在线监测。 6、设备供电与通讯性能 6.1、支持 DC4.5- 30V 宽压供电；24V DC 工况下最大功耗≤	39700.00

				0.7W； 6.2、波特率、设备地址可现场自定义配置； 6.3、RS485总线通信距离≥1500m，默认线缆长度 2m（可定制），满足大棚长距离组网需求； 6.4、可将各传感器实测数据、供电电压、通信链路、探针锈蚀 / 移位 / 污染 / 老化故障全量状态以明文结构化寄存器输出，无需协议解码转换； 6.5、上级智慧农业管控系统可直接读取监测数据，可作为水肥机配肥、灌溉、精准施肥、水肥酸碱度调节决策触发依据，无缝接入全棚精准水肥智能管控闭环体系。 7、设备防护性能 7.1、防护等级不低于 IP68。 7.2、可埋入高肥、高湿农业土壤长期动态检测，耐酸碱腐蚀，整机无裸露易损结构，使用寿命≥5 年；可抵御大棚土壤高湿、高肥肥料蒸汽侵蚀。	
14	WIFI全覆盖套件	3套	5960.00	1、WIFI 全覆盖套件 1.1、整套套件配置4台双频 WiFi6 室外AP节点，搭配全千兆 PoE•AC 一体化网关； 1.2、AP节点采用 2.4G+5G 双频并发设计，实现 4200㎡连栋大棚全域覆盖，棚内覆盖区域WiFi信号强度≥- 65dBm； 1.3、整套系统支持不少于 128 台终端同时接入，满足多类型终端并行接入业务需求； 1.4、原生兼容手机、平板等移动巡检终端，可无缝对接农业巡检机器人、移动手持数据采集器等各类无线智能设备，提供低时延、高稳定的无线传输通道； 1.5、支持 802.11r/k/v 快速漫游协议，机器人移动巡检过程中漫游切换时延≤50ms，保障业务链路不中断，无数据传输卡顿现象； 1.6、AP 节点配套防水防护外壳，整套系统工作温度- 30℃~65℃，具备防尘防水能力，可直接安装于大棚立柱； 1.7、开放明文物联对接能力：套件内交换机端口状态、所有AP节点在线状态、实时接入终端数量、各节点信号强度、终端接入/离线日志全量运行数据，全部以明文结构化字段对外输出，无需额外协议转换；上级智慧农业管控系统可直接读取全网络运行状	17880.00

				态，也可通过明文指令远程完成端口重启、异常AP复位运维操作，同步可自动识别巡检机器人实时接入位置、传输状态，实现无线局域网全生命周期可视化智能运维。	
15	高清作物监控相机	12台	3480.00	1、高清成像与夜视能力 1.1、4K 超高清分辨率（≥800 万像素），星光级低照度夜视； 1.2、支持宽动态、3D数字降噪，适配棚内弱光、高湿环境； 2、供电与本地存储 2.1、支持 POE 供电（IEEE802.3af/at），无需单独布设电源线； 2.2、视频数据存储于本地边缘端，支持 SD 卡 / 边缘 NVR 存储； 2.3、支持定时录像与事件触发录像，满足本地留痕与远程回看需求； 3、远程调用与运维 3.1、支持标准流媒体与设备互联协议（RTSP/ONVIF）； 3.2、支持远程实时预览、7天历史24小时回放、云台控制，可无缝接入上级智慧农业管控系统统一调用； 3.3、相机实时视频流、设备在线状态、码流状态、录像存储状态、告警事件等全量数据，均以标准协议对外输出； 3.4、上级智慧农业管控系统可直接读取全量监控数据并远程调用视频流，实现全棚作物影像数据统一接入与可视化调用；	41760.00
16	工业级边缘控制网关	3套	13900.00	1、智能化设备控制功能 1.1、整机原生支持不少于 40 台棚内传感器、动力设备并行本地接入，覆盖当前 4200㎡大棚所有设备接入需求； 1.2、支持12-60VDC供电； 1.3、工作环境温度-40℃~85℃，湿度5~85%； 1.4、支持60组离线配置定时启停任务； 1.3、当外网 4G / 有线网络中断时，可完全脱离云端独立运行全部自动控制逻辑，网络恢复后自动补传断网期间所有历史运行数据，无数据丢失遗漏； 1.4、搭载 4G 全网通＋千兆有线双独立联网网口，两条通信链路互为热备份； 1.5、单条链路故障时秒级自动切换至备用链路，全程通信不中	41700.00

				断，避免单网络故障导致数据上传失败、远程控制失联； 1.6、网关所有接入设备的全量运行数据、网关自身运行状态、网络连通状态、本地运算状态全量信息，全部以明文结构化接口对外输出，无需额外协议转换； 1.7、上级智慧农业管控系统可直接读取网关所有汇聚的设备数据，同时支持明文下发控制策略更新、远程设备启停、参数配置调整等指令，可无缝接入上级农业管控大平台，实现连片大棚集群统一管控； 2、传感器数据接收功能 2.1、设备可直接采集 1~32 台 485 接口变送器数据； 2.2、支持485，232，TTL等多种串口通信协议，最长通信距离≥1500m，采集轮询周期可设，适配全棚传感器统一接入； 2.3、支持9-36V宽压供电； 2.3、工作环境温度-30℃~70℃，湿度5~95%，设备防护等级≥IP30； 2.3、内置本地存储单元，可缓存断网期间的历史采集数据，网络恢复后自动补传，保证数据链路不丢包、可追溯，满足农产品溯源数据采集要求； 2.4、提供 RJ45 千兆网口、4G 无线等上行通道，与智能化设备控制器 / 边缘网关对接，向上级平台转发全量采集数据，保障数据实时、稳定上传； 2.5、接收器汇聚的所有传感器实时数值、采集时间戳、通信链路状态、设备在线 / 离线状态、自身故障状态全量数据，均以明文结构化字段对外输出，无需额外协议解码转换； 2.6、上级智慧农业管控系统可直接读取全量汇聚数据，数据可直接作为环境调控、水肥决策的统一数据源，无缝接入全棚自动化智慧管控体系。	
分项最高限价合计（元）					**4963695.00**
商务条款				一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。 ▲二、交货时间：自合同签订之日起 60 日历日内完成送货、安装、调试并交付采购人验收。 三、交货地点：采购人指定地点 ▲四、验收标准、规范： 1、符合相关国家标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范、投标文件承	

		诺及招标文件要求。 2、根据《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》规定，采购人有权在验收过程中对项目设备进行抽样送检，涉及第三方检测机构的检测费用由中标供应商支付。 3、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，采购人有权在验收过程中邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。 4、中标人在项目验收时应按每套产品给采购人提供至少一套完整的技术资料随货物包装发运，其中包括产品的中文使用说明书、操作手册等内容。 五、售后服务要求： 1、质量保证期：不少于 1 年（自验收合格之日起计。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定；若厂家承诺的质保期超过以上要求年限的，则按厂家规定执行，如“货物参数”中某货物另有要求的，则按其要求进行承诺）； 2、质量保证期内服务要求：①电话咨询。投标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议；②现场响应。采购人遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，投标人应不超过 12 小时到达现场进行处理，到达现场后不超过 8 小时排除故障，恢复正常使用。未能修复的直接更换，保证采购人正常使用。其他按国家及行业标准对故障进行及时处理。 3、质量保证期外服务要求：①质量保证期过后，投标人应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护；②质量保证期过后，采购人需要继续由原投标人提供售后服务的，该投标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。 4、售后服务技术人员要求：专职人员。 5、备品备件要求：投标人在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。 6、培训：投标人对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。投标人应提供对采购人的多次免费培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 ▲六、其他要求： 1、投标报价包括： （1）货物的价格：包括货物费、安装费、验收费、检测费； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费； （4）施工配合费、必要的保险费和各项税金（投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算），及其它与本项目有关的未列明的一切费用。 （5）项目实施期间，中标人的员工如出现人员人身、财产安全事故、损失等由中标

		人全部负责，招标人不负任何责任。 注：①投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。②投标人的投标总报价≤采购预算。 2、付款方式 （1）合同签订后 10 日内，向中标人支付合同总价的 30%作为预付款。 （2）按设备到货进度付款，各批设备到货并经验收合格后，向中标人支付该批到货设备总价 50%的款项。到货设备总价按中标价乘以实际到货数量计算。 （3）全部设备到货并安装调试完成并经最终验收合格后，向中标人支付剩余 20%的项目总款项； 3、 投标人须根据本项目情况投入相关人员，以确保项目得以顺利完成。拟投入人员至少包含项目负责人 1 名。 **▲七、为保障项目整体系统兼容性，实现平台统一管理、数据互联互通，本项目所有生产大棚自动控制系统、水肥一体化系统、环境传感器、土壤传感器、高清作物监控相机及边缘控制网关等软硬件设备，必须与广西新三智慧农业科技有限公司农松 TM 系统完全兼容、无缝对接。投标时投标文件必须提供系统兼容性承诺函，并加盖投标人公章。**
其他说明		一、进口产品说明 □本表的第__/__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。 ☑本项目所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。 二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式（如有） 文件或者资料名称：____无____ 公布渠道或者获取方式：____无_____ 三、核心产品 《货物需求一览表表》中的核心产品为：7#生产大棚

附件1：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A02010100计算机	★A02010105台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010108便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010109平板式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A02020000办公设备	A02021000打印机	A02021001A3黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002A3彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003A4黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004A4彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A020210053D打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021104液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）

		A02021100输入输出设备	A02021118扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A02020200投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A02020400多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900泵	A02051901离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300制冷空调设备	★A02052301制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及

9	★A02060900镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800生活用电器	A02061801电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A02061810洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A02061900照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478
		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）

		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000电视设备	A02091001普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A02091100视频设备	A02091107视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A02241000饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A05020105便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501）
17	A05020107便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

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

2.**以“★”标注的为政府强制采购产品。**

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

附件2：

中小微企业划型标准

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≤X＜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。

第三章投标人须知

第一节投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
6.1	是否接受联合体投标	不允许联合体投标。
6.2	联合体投标要求	无
7.2	是否允许转包/分包	☑不允许转包/分包 ☐允许转包/分包 转包/分包内容：/。 转包/分包金额或者比例：/。
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.6	是否组织标前答疑会	☑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：/
13.1	资格证明文件组成	1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 2、投标人依法缴纳税收的相关材料：[2026年4月至2026年9月]连续三个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）； **（必须提供，否则作无效投标处理）** 3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：[2026年4月至2026年9月]连续三个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社

		会保障资金的相应证明文件]；**（必须提供，否则作无效投标处理）** 4、投标人财务状况报告：[2025年]财务报告复印件；供应商成立不满一年的应按提供截标之日上一个月的财务报告复印件或者其基本开户银行出具的资信证明复印件。（上述财务报告包括：供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；供应商执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；供应商执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注）。**（必须提供，否则作无效投标处理）** 5、投标人直接控股、管理关系信息表；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 6、投标资格声明；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 7、联合体协议书；（**联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理**） 8、本项目特定资格要求的相关材料：无要求 ；本项目特定条件的相关材**料：无要求 。（如有要求则必须提供，否则作无效投标处理；若无要求，则可忽略该条款）；** **9、中小企业声明函（格式后附）或残疾人福利性单位声明函（格式后附）或投标人属于监狱企业的证明材料（必须提供，否则作无效投标处理）** **10、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：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。** **2.联合体投标时，第1-5项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则投标文件按无效响应处理。**
	商务文件组成	1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 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，否则作无效投标处理**） 3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则作无效投标处理**） 4、商务条款偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 5、投标人情况介绍； 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。（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： 1.法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字并加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。 **2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。**
	技术文件组成	1、技术需求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 2、项目实施方案【项目前期准备、项目实施计划（项目实施人员一览表（格式后附）、技术服务、技术培训的内容和措施）】； 3、对本项目总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）； 4、售后服务方案及能力； 5、优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商 品、服务； 视项目情况设置是否必须提供） 6、投标人对本项目的合理化建议和改进措施； 7、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。 **注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。**
	报价文件组成	1、投标函；**（必须提供，否则作无效投标处理）** 2、开标一览表；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明，如《中小企业声明函》等。 **（本项目如为专门面向中小企业采购时，必须按招标文件规定的格式提供，否则响应文件按无效响应处理。如果本项目为非专门面向中小企业采购时，如有，请提供。）** 4、《关于符合本国产品标准的声明函》或者财政部会同有关部门规定的有关证明文件；（供应商根据自身响应情况出具）
16.2	投标报价要求	1、投标报价是履行合同的最终价格，必须包含投标货物（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）及其运输（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。供应商综合考虑在报价中，对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人无须支付中标价格以外的任何费用。 2、异常低价审查。

		根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的规定，采购评审中出现下列情形之一的，评标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评标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。 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。 供应商提供书面说明后，评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、或者变相拒绝提供证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
17.2	投标有效期	自投标截止之日起60日。
18	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金。
19.1	投标文件编制要求	1、投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别生产电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。**电子版投标文件制作方式见招标公告附件。** **2、特别说明：因项目存档需要，须按以下要求提供纸质投标响应文件：** **（1）纸质响应文件：中标（成交）供应商在领取中标（成交）通知书前内须提交两套纸质版响应文件（含报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件按要求胶装并加盖公章）给招标代理机构。** **（2）提交的纸质版响应文件文本必须与其上传的电子竞标文件内容一致，不允许有篡改。如项目验收时因所提供的纸质响应文件与评标的响应**

		文件不一致造成纠纷时，所有责任由成交供应商承担。
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
21.1	投标截止时间	详见招标公告
	投标文件提交起止时间	详见招标公告
	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品截止时间及地点	时间：/年/月/日/时/分（北京时间） 地点：/
23	开标时间、地点	详见招标公告
25.3（2）	投标人信用查询渠道	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，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的，视同联合体存在不良信用记录。
29.1	评标方法	☑综合评分法 ☐最低评标价法
29.2	允许负偏离项	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 5 项
30.1	确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式	☐采用最低评标价法的，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排名第一的中标候选人； ☑采用综合评分法的，按总得分由高到低顺序排列。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，依次按技术评分高的优先、商务评分高的优先顺序确定。
35	履约保证金金额	本项目不收取履约保证金。

36.1	签订电子合同携带的材料	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
38.2.1	接收质疑函方式	以书面形式。（须按照招标文件要求格式） 质疑材料接收要求：质疑供应商须按照招标文件“第七章质疑、投诉证明 材料格式”要求，提供相应完整材料内容才受理。材料缺项或未按照质疑材料格式提供的，不予受理，为此造成的后果由供应商自行承担。
	质疑联系部门及联系方式	广西天翔工程管理有限公司； 联系电话：0771-2319688， 通讯地址：南宁市青秀区民族大道192号鑫隆国际商业中心2号楼1108-1109、13A37
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日8时30分到12时00分，15时00分到17时30分
38.3.1	投诉受理方式	1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。 2、地址： 名称：南宁市良庆区财政局政府采购监督管理办公室 地址：广西南宁市良庆区歌海路9号 联系电话：0771-4950646
40	采购代理费支付方式	☑本项目代理货物费由中标人在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。 ☐采购人支付。 ☐本项目不收取代理货物费。
	采购代理费收取标准	（1）☑以分标（☐中标金额/☑采购预算/☐暂定中标金额/☐其他__/__）为计费额，按服务类采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（☐收费基准价格/☑收费基准价格下浮__/__%/☐收费基准价格上浮__/__%）收取。 （2）成交供应商在成交结果公告发布后5个工作日内以银行转账或现金形式支付代理服务费。成交供应商逾期未足额支付视为主动放弃成交资格。 **（3）基准价计算标准如下：** 参照原国家发展计划委员会关于印发《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》（发改价格〔2011〕534号）及《广西壮族自治区物价局转发国家发展改革委关于降低部分建设项目收

<table>
<tr><td></td><td></td><td>费标准规范收费行为等有关问题的通知》（桂价费〔2011〕55号）招标代理服务收费标准，采用差额定率累进法计算，按下表的标准计取代理服务收费基准价：
<table>
<tr><td>费率
中标金额</td><td>货物招标</td><td>服务招标</td><td>工程招标</td></tr>
<tr><td>100万元以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr>
<tr><td>100～500万元</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr>
<tr><td>500～1000万元</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr>
<tr><td>1000～5000万元</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr>
<tr><td>5000万元～1亿元</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr>
<tr><td>1～5亿元</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr>
<tr><td>5～10亿元</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td></tr>
<tr><td>10～50亿元</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td></tr>
<tr><td>50～100亿元</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td></tr>
<tr><td>100亿以上</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td></tr>
<tr><td colspan="4">按以上费率计算不足叁仟元（¥3000.00）整的按叁仟元（¥3000.00）整支付。</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td>代理服务费收款账户信息</td><td>采购代理费收取银行账户
开户名称：广西天翔工程管理有限公司
开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁民乐路支行
银行帐号：4505 0160 4450 0000 1084</td></tr>
<tr><td>41.1</td><td>解释</td><td>解释权：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。
法律责任：1、本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</td></tr>
</table>

		2、本项目采购代理机构应严格按照“广西政府采购云”平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“广西政府采购云”平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。
41.2	其他释义	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、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。 3、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署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 4、自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 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》、《政府采购货物和货物招标投标管理办法》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”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、非法人组织或者自然人。

2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

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

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

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

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

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

2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

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，须持有法定代表人授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、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、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）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%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。

7.转包与分包

7.1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。

7.2根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）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%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。

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的方式确定一个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。

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。

8.2如果本招标文件要求投标人提供资格、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所拥有。

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》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9.回避与串通投标

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

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

9.2有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的IP地址一致的；或者编制标书硬件设备CPU编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况；

（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）不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的纸质投标文件相互混装；

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投标文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

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

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

二、招标文件

10.招标文件的组成

第一章招标公告；

第二章采购需求；

第三章投标人须知；

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、投诉材料格式

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采购人或采购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。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知(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，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。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采购人和采购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采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12.投标文件的编制原则

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.投标文件提交的风险

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的编排格式进行，不按要求提交齐全的文件、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造成投标人投标文件无效的风险；▲投标文件内容不齐全、未按规定的文件格式编制的、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投标报价具体包括内容详见“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。

16.4本项目异常低价审查情形见“投标人须知前附表”规定。

评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

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

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

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

书面证明应当按照第四章“澄清补正、说明或者补正”的规定提交。

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、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，由此引发的后果由投标人承担。

19.2供应商应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并在广西政府采购云平台新版客户端制作时进行关联定位，以便评审委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。

19.3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。

19.4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。

19.5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。

19.6投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

19.7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服务内容及要求、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。**

19.8本项目为南宁市本级全流程电子化项目，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。

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，“广西政府采购云平台”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“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。

22.3在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开标

23.开标时间和地点

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“广西政府采购云平台”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）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“广西政府采购云平台”选取评审专家，如采购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）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。

24.2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“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、资格审查

25.资格审查

25.1开标结束后，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。

25.2采购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。

25.4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”，“广西政府采购云平台”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”的文件资料的；

（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。

25.5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

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为5人或以上单数，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。

采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

27.评标的依据

27.1符合性审查

资格审查结束后，评审委员会对通过资格审查的供应商的投标文件报价、商务资信、技术等方面实质性内容进行符合性审查，符合性审查标准详见“投标人须知前附表”。

27.2评分依据

评标委员会以招标文件、补充文件、投标文件、澄清及答复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采购代理机构作记录。

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

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

28.5评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

29.评标方法及评标标准

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，采购机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

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

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，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。

30.3采购人、采购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。

30.4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。

30.5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在中标人确定之日起2个工作日内，由采购代理机构**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人发出中标通知书。**采购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，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。

32.发出中标通知书

32.1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。

32.2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。

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（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35.履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36.签订合同

36.1中标人领取电子中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2采购合同由采购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采购人签订合同（最长不能超过25日）。

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

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

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

36.7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采购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

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，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2采购人或采购人委托的采购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，采购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（须按照招标文件要求格式）**向采购人、采购代理机构提出质疑，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：**

（1）潜在供应商依法获取公开招标文件后，认为采购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）的质疑由采购人受理并负责答复；对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

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

（4）质疑材料接收要求：质疑供应商须按照招标文件“第七章质疑、投诉证明材料格式”要求，提供相应完整材料内容才受理。材料缺项或未按照质疑材料格式提供的，不予受理，为此造成的后果由供应商自行承担。

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采购文件的，可以对该采购文件质疑）；

（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）属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；

（5）同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；

（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，应明确阐述招标文件、采购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。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；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6采购人或采购人委托的采购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采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

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

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

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

38.3投诉

38.3.1供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向南宁市政府采购监督管理部门提起投诉，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，并按照被投诉采购人、采购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）属于南宁市政府采购监督管理部门管辖；

（6）同一投诉事项未经南宁市政府采购监督管理部门投诉处理；

（7）国务院财政部门规定的其他条件。

38.3.5南宁市政府采购监督管理部门自受理投诉之日起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南宁市政府采购监督管理部门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。

39.2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。

39.3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。

39.4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。

九、其他事项

40.代理服务费

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

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。

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

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

42.政采贷相关说明

为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，中标供应商如有融资需求，可凭政府采购合同通过以下方式申请政府采购信用融资贷款：

（1）线下渠道：在“南宁市公共资源交易中心”官网（网址：http://www.nnggzy.org.cn）“交易信息-政府采购-政府采购信用融资”中融资银行和南宁市企业融资货物中心专栏信息申请政府采购信用融资。

线上渠道：登录中征营应收账款融资服务平台（网址：https://www.crcrfsp.com，客服电话：400-009-0001），选择相关金融产品和银行业金融机构金融融资贷款。具体操作方式见《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）文（文件公开网址详情见：“广西政府采购网”——http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/AdministrativeRegulations/AutonomousRegion/9830442.html）

第四章 评标方法及评分标准

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的评标方法。

☑综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和服务方案、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，服务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约定的除外）；

（5）修正后的报价，投标人不确认的；

（6）投标人属于本章第5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、服务完成时间或者服务期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”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）投标文件含有采购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）如招标文件需要提供技术方案的，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

5.1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。

5.2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。

（1）评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

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

5.3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。

5.4各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6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作出结论。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。

6.评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

第三节 评分标准

一、综合评分法

注：计分方法按四舍五入取至百分位。商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为“客观分”。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

序号	评分类型	评分标准	分值
1	报价分	（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）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提供《中小企业声明函》，且其服务为小型和微型企业承接的，对其最后报价给予20%的扣除。 （3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。 （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）政策性扣除计算方法。在采购项目中，项目由小微企业承接；对符合上述要求的投标人的投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 3% （范围为2%-3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1- 3%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 （6）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	0~30

		价格分为满分。 （7）价格分计算公式 投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×投标报价分满分分值。 （8）根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条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	**技术分**		55分
2.1	**技术性能分**	完全满足《货物需求一览表》所有参数要求的得 2 分，参数出现负偏离一项扣1 分，最多扣完本项分值。	0~2
2.2	**实施方案**	由评标委员会集体从投标人整体实施方案的针对性、完整性、严密性、详细性、科学性、对项目实施背景、要求等理解的准确性，以及结合农业项目运营特性、实施场所与环境、重点难点分析、施工与生产协调、后期维护便利性等方面进行横向比较，确定各投标人方案所属档次，各评委在确定的档次内独立打分。 一档（3分）： 对项目理解差，方案简单笼统，针对性、完整性、可行性不足；未结合实施场所、环境、农业属性及大棚种植品类，未分析施工重点难点，未考虑施工与生产协调，未处理道路、水电未通及道路狭窄问题，也未考虑后期维护。 二档（7分）： 理解基本正确，方案相对完整，针对性可行性一般；初步考虑农业属性、大棚品类、生产协调和后期维护，提及道路、水电、狭窄问题，但重点难点分析不深，措施不具体，运营特性结合不足，可操作性一般。 三档（12分）：理解准确深入，方案详细周密可行，良好。设备实施方案结合农业运营要求：水肥机按大棚/作物分区，考虑水源过滤、加肥清洗检修；环境监测布点代表冠层、避遮挡热源；土壤监测结合耕作层滴灌区、防机械破坏；管线供电通信防雷防腐、标识、扩展预留。能结合项目实施地运营现状、交叉作业、道路情况、水电情况、农时、安全、成品保护等难点，措施可行；确保及时安全、不影响生产，便于后期维护。 四档（17分）：在第三档基础上，能准确理解并正确分析本项目7#生	0~17

		产大棚（平拉膜大棚结构）、9#和10#生产大棚（全开大棚结构）实施过程中的重点与难点，分析具有针对性。设备选型安装与种植品类、茬口、水肥制度、环境调控、土壤监测深度匹配；分棚分区、错峰施工、临时水电、永临结合、隔离通道。重点难点全面，有专项措施和应急预案，统筹进度、安全、质量与生产；道路水电方案具体，风险预判充分；维护便利含模块化、检修空间、远程监控、备件培训。 注：未进入整体实施方案一档的本项得0分。	
2.3	**安装方案**	由评标委员会集体从投标人提供安装方案进行横向比较确定各评标人方案所属档次，各评委在确定的档次内独立打分。 一档（3分）： 提供了安装方案，但详细性不足、针对性不强，周密性、完整性、可行性不足或资源投入不合理；未结合农业运营需求，未考虑大棚种植品类、农时、生产连续性、设备维护便利及对正常生产的影响。 二档（6分）： 提供了安装方案，详细性一般，主要设备安装方案不够全面详细，工艺流程简单笼统，有重难点分析但深入准确程度一般，有一定针对性，方案较周密、比较完整、可行性一般，资源投入基本满足需求；对农业运营需求有初步考虑，但对种植品类、生产协调、后期维护等结合不具体。 三档（9分）： 能根据采购文件编制安装方案，方案比较详细，包含主要设备具体安装方案，工艺流程清晰，重难点分析深入措施得当，针对性较强，方案较周密无明显漏洞，完整无明显缺失，可行性较高，资源投入满足需求，兼顾质量与进度；能结合农业运营需求，针对7#平拉膜大棚、9#和10#全开大棚结构及水肥系统、环境/土壤传感器、监控、WIFI、边缘网关等设备，合理考虑安装位置、分区控制、数据采集、防虫防病、维护便利，减少对正常生产的影响。 四档（12分）： 能根据采购文件有针对性地提供详细具体、直观的安装方案，图文并茂，主要设备安装方案具体详细，工艺流程明确，周密无漏洞，方案完整，重点难点分析深入准确并有解决方案，可行性高，资源投入充足，质量、进度、安全兼顾，有冗余措施，弹性适应性强；深度结合农业运营需求，系统考虑作物种植品类、茬口、水肥制度、环境调控、土壤监测、智慧农业平台对接等，安装工艺与农事操作协调，提出优化建议，确保安装后便于运营维护，不影响生	0~12

		产，具有良好弹性和适应性。 **注：未进入安装方案一档的本项得0分。**	
2.4	**质量保证方案**	由评标委员会集体从投标人提供的质量保证方案等方面进行横向比较确定各评标人方案所属档次，各评委在确定的档次内独立打分。 一档（3分）： 质量保证方案简单笼统，详细性不足、针对性不强，完整性、可行性不足；未结合农业运营需求，未考虑大棚、水肥系统、环境/土壤传感器、监控、WIFI及边缘网关等设备安装质量对农业生产、作物生长和后期维护的影响。 二档（6分）： 质量保证方案详细性一般，有一定针对性，比较完整，可行性一般；对农业运营需求有初步考虑，但未针对7#平拉膜大棚、9#和10#全开大棚结构及水肥、传感、监控、网关等设备提出具体质量保证措施，对高湿、高肥、高温、防虫、防腐蚀、防雷接地、数据准确性等农业特殊要求结合不深。 三档（9分）： 质量保证方案比较详细，针对性较强，完整全面，可行性较高；能结合农业运营需求，针对主要设备制定质量保证措施，考虑大棚高湿、高肥、高温及种植品类、农时、生产连续性等特点，对材料设备进场、安装工艺、调试校准、防虫防病、成品保护、维护便利等有较全面安排，确保安装质量不影响正常生产。 四档（12分）： 质量保证方案详细、针对性强，周密无漏洞，完整，可行性高；深度结合农业运营需求，系统考虑作物种植品类、茬口、水肥制度、环境调控、土壤监测、智慧平台对接等，针对不同大棚结构及设备制定专项质量保证措施，对防腐蚀、防潮、防虫、防雷、密封、数据精准、系统兼容、后期维护等有具体控制方案，质量目标明确，过程控制严密，验收标准清晰，有质量通病防治及应急预案，确保长期稳定运行且不影响农业生产。 **注：未进入质量保证方案一档的本项得0分。**	0~12
2.5	**售后服务方案**	一档（3分）： 售后服务方案简单，基本满足本项目提出的服务内容及要求，缺乏保障响应措施和服务经验；未考虑农业特殊环境，未针对大棚高湿、高温、高肥、腐蚀及水肥、传感器、监控、网关等设备提出维护、校准、防堵、防腐蚀等售后措施。 二档（6分）： 售后服务方案比较细致、合理、可行，保障响应措施较有力，服务经验较丰富，实施阶段及后期配合服务措施较合理	0~12

		；对农业运营需求有初步考虑，但未针对7#平拉膜大棚、9#和10#全开大棚结构及水肥系统、环境/土壤传感器、WIFI、监控、边缘网关等设备制定具体售后维护办法。 三档（9分）： 在满足二档基础上，售后服务方案包含项目售后维护、应急保障方案等，设置专员服务招标人，对质保期、响应时间、服务团队配置、应急预案、故障处理办法、技术服务等有具体描述；能结合农业运营特性，针对水肥系统防堵清洗、传感器校准与防腐蚀、环境监测数据准确性、WIFI及网关通信稳定、监控设备维护等提出具体措施，并考虑农时、生产连续性，减少设备故障对正常生产的影响。 四档（12分）： 在满足三档基础上，售后服务方案满足采购需求且全面详细、可行性强，售后维护体系完善；深度结合农业运营需求，针对不同大棚结构、种植品类、茬口、水肥制度、环境调控及智慧农业平台对接等，提供预防性维护、远程诊断、备件供应、现场响应、校准标定、软件升级、技术培训等系统安排，服务承诺和保障措施周全，应急预案充分考虑农业连续生产特点，确保长期稳定运行且不影响现场正常生产。 **注：未进入售后服务方案一档的本项得0分。**	
3	**商务分**		15分
3.1	**本地服务保障**	本项目实施地位于南宁市良庆区，为保障项目应急处置效率、提升现场服务响应速度。投标人须在南宁市良庆区设有固定常驻服务场所及常驻服务团队可提供快速本地化服务保障，并承诺接到业主通知后1小时内抵达项目现场得3分，满分3分。 **注：以上供应商投入的服务场所必须提供房产证明材料或租赁合同作为证明材料，否则不得分。**	3分
3.2	**实施人员配备**	①提供人员配置，人员数量在4人及以下，并提供岗位分工及岗位职责明细的，得3分； ②提供人员配置，人员数量在5~10人，并提供岗位分工及岗位职责明细的，得6分； ③提供人员配置，人员数量在11~13人，并提供岗位分工及岗位职责明细的，得9分； ④提供人员配置，人员数量在14人及以上，并提供岗位分工及岗位职	12分

		责明细的，得12分；满分12分。 **注：未提供人员不得分，拟投入人员需提供最近半年内任意连续3个月社保证明。**	
4	**违约违规扣分条款**		0
4.1	**诚信分**	投标人在截标日前 1 年内在政府采购活动中存在违约违规情形的（以财政部门出具的书面材料为评分依据），每次扣除 3 分，最高扣分 6 分。	-6~0
总得分=1+2+3+4			

第四节 中标候选人推荐原则

（一） 综合评分法

1.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。

2.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条第二款规定，采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下 投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。

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采购人、采购代理机构提交。

（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

“广西政府采购云平台”合同编号：

南宁市政府采购

（项目名称）合同

项目编号：

计划编号：

采购人：

中标供应商：

签订日期：　　年　　月　　日

合同目录

一、第一部分合同书……（页码）
二、第二部分合同一般条款……（页码）
三、第三部分合同专用条款……（页码）
四、第四部分合同附件……（页码）
4.1中标通知书……（页码）
4.2招标文件服务需求一览表……（页码）
4.3招标文件的更改通知（如有）……（页码）
4.4投标函……（页码）
4.5开标一览表……（页码）
4.6投标服务技术偏离表……（页码）
4.7商务条款偏离表……（页码）
4.8中标供应商澄清函（如有请提供）……（页码）
4.9其他与本合同相关的资料（如有请提供）……（页码）

第一部分合同书

_____年____月____日，_____（采购人名称）以公开招标方式对项目进行了采购。经_____（相关评定主体名称）评定，_____（中标人名称）为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经_____（采购人名称）(以下简称：甲方)和_____（中标人名称）(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2标的物

1.2.1标的物1信息

1.2.1.1名称：_____；

1.2.1.2数量：_____；

1.2.1.3质量：_____。

……

1.3价款

本合同总价为：人民币元（大写：元人民币，含税）。合同合计金额包括货物价款，安装、调试、技术培训和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

分项价格：

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量 单位	单价(元)	金额(元)
1							
...							
人民币合计金额（含税）(大写)元整(小写)(¥)							

1.4付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____；

1.5.4货物及质保期限：。

1.6违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的_____%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延超过【　　】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%（根据项目实际填写，一般为20%）向甲方支付违约金；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的%（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付（根据项目实际填写）元的违约金。

1.6.5任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，任何一方有权向甲方住所地法院提起诉讼。

1.8合同生效

合同自甲乙双方法定代表人或被授权代表人签字并加盖单位公章/合同章后正式生效。

甲方：	**乙方：**
统一社会信用代码：	**统一社会信用代码：**
住所：	**住所：**
法定代表人或 主要负责人（签字或盖章）：	**法定代表人或 主要负责人（签字或盖章）：**
联系人：	**联系人：**
约定送达地址：	**约定送达地址：**
邮政编码：	**邮政编码：**
电话:	**电话:**
传真:	**传真:**
电子邮箱：	**电子邮箱：**
开户银行：	**开户银行：**
开户名称：	**开户名称：**
开户账号：	**开户账号：**

第二部分合同一般条款

2.1定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和成交人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，成交人在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交人的价格。

2.1.3“标的物”系指成交人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与成交人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付标的物的成交人；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有

关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一

天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%（根据项目实际情况填写，一般为30%）。

2.9标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3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；

2.13.4因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17检验和验收

2.17.1标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18通知和送达

2.18.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于个工作日（根据项目实际填写）内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20合同使用的文字和适用的法律

2.20.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2合同适用中华人民共和国法律。

2.21履约保证金：无

2.22中小企业政策

2.22.1本合同(□是□否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2本合同(□是□否）为中小企业预留合同。

2.23合同份数

本合同一式陆份，甲方执两份，乙方执两份，代理机构执两份。每份均具有同等法律效力。

第三部分合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1具有知识产权的标的物知识产权归属：

_____

3.2包装和装运专用条款（如果有）：

_____

3.3装运标的物的要求和通知：

_____

3.4结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币(￥元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

□采用一次性支付方式，付款条件为：

□采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：

第二期付款：

……

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

3.5标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：乙方

3.5.1受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

3.5.3标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

_____

3.5.5其他：

3.6项目验收：

3.6.1甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。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，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，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，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3验收合格的项目，甲方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，甲方将依法及时处理。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》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5验收内容及资料要求：

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	
2	交货产品的质量文件	
3	交货产品技术、性能指标	
4	售后服务承诺	
5	其他工作	

3.6.7验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

（1）采购文件；

（2）投标文件；

（3）采购合同；

（4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；

（5）其他需提供的相关材料。

第六章 投标文件格式

第一节 投标文件外层包装封面

投标文件

（电子投标文件）

项目名称：

采购方式： 在线投标响应

项目编号：

所投分标： （此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

投标人名称：

投标人地址：

投标截止时间前不得解密

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

投标人名称：

年 月 日

资格证明文件目录

一、营业执照（或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料）复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）……（页码）
二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料……（页码）
三、财务状况报告方面的材料……（页码）
四、投标人直接控股股东信息……（页码）
五、投标人直接关联关系信息表……（页码）
六、投标资格声明函……（页码）
七、联合体协议书（以联合体形式投标的，提供联合体协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）……（页码）
八、符合特定资格或条件（如有）的有关证明材料（复印件）……（页码）
九、中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或投标人属于监狱企业的证明材料…（页码）

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

一、营业执照（或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料）复印件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）

投标人名称（电子签章）：

日期：　年　月

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料

投标人名称（电子签章）：

日期：　年　月　日

三、财务状况报告方面的材料

投标人名称（电子签章）：

日期：　年　月　日

四、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，则填“无”。

投标人名称（电子签章）：

日期：　　年　月　　日

五、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，则填“无”。

投标人名称（电子签章）：

日期：　　年　月　　日

六、投标资格声明函

致：广西天翔工程管理有限公司

我方愿意参加贵方组织的_____（项目编号：_____）项目的投标，为便于贵方公正、择优的确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第一节 投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

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.经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方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。

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

说明：

1.投标人应当通过“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。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。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并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称（电子签章）：

年　　月　　日

七、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加___广西天翔工程管理有限公司__组织的____（项目编号：_）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本联合体中，_____（某成员单位名称）为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的_____%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式____份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

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

牵头人名称：_____（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（手写签名/电子签名）

成员一名称：_____（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（手写签名/电子签名）

成员二名称：_____（公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（手写签名/电子签名）

八、符合特定资格或条件（如有）的有关证明材料

投标人名称（电子签章）：

日期：　年　月　日

九、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）参加南宁市良庆区农业农村局的_____（项目名称）_____的采购活动，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。

残疾人福利性单位声明函（如有）

本公司郑重声明，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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，且本公司参加 南宁市良庆区农业农村局 单位的项目采购活动提供本公司制造的货物（由本公司承担工程/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）。

本公司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；根据《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，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

第三节 商务文件格式

电子投标文件

商务文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

投标人名称：

投标人地址：

年　月　日

商务文件目录

一、无串通投标行为承诺函……（页码）

二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件……（页码）

三、法定代表人授权委托书（如有委托时）……（页码）

四、商务条款偏离表……（页码）

五、投标人情况介绍……（页码）

六、投标人类似业绩的证明文件（如有要求）……（页码）

七、其他商务文件或说明……（页码）

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

一、无串通投标行为承诺函

投标人参加本项目无围标串通投标行为的承诺函

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；或者不同投标人报名的IP地址一致的；或者编制标书硬件设备CPU编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。

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投标文件；

2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

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

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

6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）：

日期：　年　月　日

二、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）：

日期：　年　月　日

注：自然人投标的无需提供

附件：

法定代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

三、法定代表人授权委托书（如有委托时）

法定代表人授权委托书

致：广西天翔工程管理有限公司

本人____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工____（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的__项目（项目编号：_）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人（或联合体投标牵头人名称）（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

成员一名称：（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

成员二名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

……

注：

1.法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，**否则作无效投标处理**；

2.以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

3. 供应商为其他组织或者自然人时，本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。

4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件：

全权代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

四、商务条款偏离表

（注：按项目需求表具体项目修改）

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	条款名称	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
		……	……	正偏离（负偏离或无偏离）
		……	……	……
		……	……	……
		……	……	……
		……	……	……
……	……	……	……	……
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）				

注：

1.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2.如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

3.当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称（电子签章）：

日期：　　年　　月　　日

五、投标人情况介绍

（格式自拟）

投标人名称（电子签章）：

日期：　　年　月　　日

六、投标人类似的业绩证明文件（如有要求）

附表 ：相关项目业绩一览表（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）

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

注：投标人可参考上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件等材料并注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第四节 技术文件格式

电子投标文件

技术文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

投标人名称：

投标人地址：

年　　月　　日

技术文件目录

一、技术需求偏离表……（页码）

二、项目实施方案……（页码）

三、实施人员配备方案 ……（页码）

四、安装方案……（页码）

五、质量保证方案……（页码）

六、售后服务方案……（页码）

七、优惠条件（如有）……（页码）

八、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（如有）……（页码）

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

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的**采购清单及货物参数**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	……	……	……	……	正偏离（负偏离或无偏离）
2	……	……	……	……	……
3	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）					

注：

1.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2.当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数的具体数值，否则按投标无效处理。

3.采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称（电子签章）：

日期：　年　月　日

二、项目实施方案

（格式仅供参考，由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

附表：项目实施进度计划表（以生效日算起）

工作日 / 内容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	…

注：投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

投标人名称（电子签章）：

日期：　　年　月　　日

三、实施人员配备方案

（格式仅供参考，由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

所投分标：_____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

附表A：本项目的项目经理情况表

姓名		页码	投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B：本项目的项目小组人员情况表（格式仅供参考）

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

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表C：本项目的项目经理和小组人员近6个月缴纳社保记录情况表（以社保局缴纳凭证作附件）

投标人名称（电子签章）：

日期：　年　月　日

四、安装方案

（格式自拟）

五、质量保证方案

（格式自拟）

六、售后服务方案

（格式仅供参考，由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

1、售后服务承诺

附表A：售后服务机构情况表（格式仅供参考）

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方服务机构；

附表B：售后服务人员情况表（格式仅供参考）

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

投标人名称（电子签章）：

日期：　　年　月　　日

七、优惠条件（如有）

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期：　年　月　日

八、投标人需要说明的其他文件和说明（如有）

（由投标人根据采购需求自行编制）

第五节 报价文件格式

电子投标文件

报价文件（封面）

项目名称：

项目编号：

所投分标：（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

投标人名称：

投标人地址：

年　月　日

报价文件目录

一、投标函……（页码）

二、开标一览表……（页码）

三、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明……（页码）

一、投标函

致：广西天翔工程管理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的项目（项目编号：）的招标文件的全部内容，授权_____（全权代表姓名）_____ （职务、职称）为全权代表，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（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____元 （￥_____元）的投标总报价，提交货物时间（无分标时填写）_____，提供本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

__分标报价为（大写）人民币_____元 （￥_____元），提交货物时间：_____；

__分标报价为（大写）人民币_____元 （￥_____元），提交货物时间：_____；

……

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第21.2项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第17.2项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

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

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标人的行为。

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

（1） 提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2） 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3） 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4） 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5） 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6） 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：_____

_____

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

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：_

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、开标一览表（单位均为人民币元）

项目名称：_

项目编号：_____

分标：___（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）___

投标人名称：_____

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价（元）②	单项合价（元） ③＝①×②	备注
1						
2						
3						
……						
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币　　（¥　　元）						
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						
验收标准、规范：						
优惠及其它：（如有请填写，若没有填写“无”）						

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空， 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，**否则其投标作无效投标处理。**

2、本表内容均不能涂改，**否则其投标作无效投标处理。**

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，且盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其投标作无效投标处理。**

4、以上表格要求细分项目及报价，在“货物规格型号”一栏中，填写具体货物规格和型号，**否则其投标作无效投标处理。**

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

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

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

第一节质疑函（格式）

质疑函范本

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：.....包号：.....采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

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:

质疑函制作说明：

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.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.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。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第二节投诉书（格式）

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：.....

地址：.....邮编：

法定代表人/主要负责人：.....

联系电话：.....

授权代表：.....联系电话：

目录

第一章招标公告 1

第二章采购需求 5

第三章投标人须知 29

第一节投标人须知前附表 29
第二节投标人须知正文 37
一、总则 37
二、招标文件 40
三、投标文件的编制 40
四、开标 44
五、资格审查 45
六、评标 45
七、中标和合同 47
八、验收 52
九、其他事项 53

第四章 评标方法及评分标准 55

第一节 评标方法 55
第二节 评标程序 55
第三节 评分标准 58
第四节 中标候选人推荐原则 63
第五节 评标报告 63

第五章拟签订的合同文本 64

第六章 投标文件格式 78

第一节 投标文件外层包装封面 79
第二节 资格证明文件格式 80
第三节 商务文件格式 90
第四节 技术文件格式 100
第五节 报价文件格式 108

第七章质疑、投诉证明材料格式 115

第一节质疑函（格式） 116
第二节投诉书（格式） 118

……

目录

第一章招标公告 1

第二章采购需求 5

第三章投标人须知 29

第一节投标人须知前附表 29
第二节投标人须知正文 37
一、总则 37
二、招标文件 40
三、投标文件的编制 40
四、开标 44
五、资格审查 45
六、评标 45
七、中标和合同 47
八、验收 52
九、其他事项 53

第四章 评标方法及评分标准 55

第一节 评标方法 55
第二节 评标程序 55
第三节 评分标准 58
第四节 中标候选人推荐原则 63
第五节 评标报告 63

第五章拟签订的合同文本 64

第六章 投标文件格式 78

第一节 投标文件外层包装封面 79
第二节 资格证明文件格式 80
第三节 商务文件格式 90
第四节 技术文件格式 100
第五节 报价文件格式 108

第七章质疑、投诉证明材料格式 115

第一节质疑函（格式） 116
第二节投诉书（格式） 118

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否公告期限：

采购结果公告:是/否公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日,向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：.....

签字(签章)：公章：

日期：

投诉书制作说明：

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，投诉书应按照要求列明“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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.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。

5.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。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。