

广西鸿凯项目管理有限公司

公开招标采购文件

(全流程电子化采购)

项目名称：西林县马蚌镇水库移民生态智慧农贸市场项目(设备部分)

项目编号：BSZC2025-G1-300001-GXHK

采购计划文号：XLZC2024-G1-01222

采购人：西林县生态移民发展中心

采购代理机构：广西鸿凯项目管理有限公司

2025年01月24日

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	采购需求	7
第三章	投标人须知	40
第四章	评标方法及评标标准	57
第五章	拟签订的合同文本	65
第六章	投标文件格式	74

第一章 招标公告

广西鸿凯项目管理有限公司关于西林县马蚌镇水库移民生态智慧农贸市场项目(设备部分)(项目编号: BSZC2025-G1-300001-GXHK) 招标公告(远程异地评标)

项目概况

西林县马蚌镇水库移民生态智慧农贸市场项目(设备部分)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/>)获取招标文件,并于2025年02月14日9点00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: BSZC2025-G1-300001-GXHK

项目名称: 西林县马蚌镇水库移民生态智慧农贸市场项目(设备部分)

预算总金额(元): 3941067.78元,其中分标1: 1555799.79元;分标2: 2385267.99元。

采购需求:

标项一

标项名称: 西林县马蚌镇水库移民生态智慧农贸市场项目(设备部分)-电梯工程

数量: 1

预算金额(元): 1555799.79元。

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 电梯工程1项,如需进一步了解详细内容,详见公开招标采购文件。

最高限价: 1555799.79元。

合同履行期限: 自合同签订之日起60个日历天完成安装并通过验收交付使用。

本标项(否)接受联合体投标

备注: /。

标项二

标项名称: 西林县马蚌镇水库移民生态智慧农贸市场项目(设备部分)-超市、多媒体及通风工程

数量: 1

预算金额(元): 2385267.99元。

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 超市、多媒体及通风工程1项,如需进一步了解详细内容,详见公开招标采购文件。

最高限价: 2385267.99元。

合同履行期限: 自合同签订之日起60个日历天完成安装并通过验收交付使用。

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:

专门面向中小企业采购的项目（供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位）

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：分标 1：具有《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证(电梯)》安装、维修 B 级及以上证书或《中华人民共和国特种设备生产许可证》许可项目为电梯安装(含修理)；

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025 年 01 月 24 日至 2025 年 02 月 07 日，每天上午 00：00 至 11：59，下午 12：00 至 23：59（北京时间）

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

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的采购文件编制，通过其他方式获取采购文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 02 月 14 日 09：00（北京时间）

投标地点（网址）：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标

开标时间：2025 年 02 月 14 日 09：00（北京时间）

开标地点：“广西政府采购云”平台电子开标大厅

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（人民币）：本项目免收投标保证金。

2. 采购意向公开链接：

<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?parentId=66601&articleId=ktq75wCYDF027cMwoWIMdA==>

3. 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。

4. 网上公告媒体查询

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://www.zfcg.gxzf.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·百色）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bsggzy>）。

5. 其他注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目采购文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交投标文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），供应商在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。供应商登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

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

（3）CA证书在线解密：投标文件开启时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子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数字证书参与整个采购活动。2）供应商应当在提交投标文件截止时间前完成电子投标文件的提交（上传），提交投标文件截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新提交（上传），提交投标文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回投标文件。提交投标文件截止时间以后提交（上传）的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

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

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：西林县生态移民发展中心

地址：西林县八达镇政兴路7号

联系人：李工

联系方式：15177145851

2. 采购代理机构信息

名称：广西鸿凯项目管理有限公司

地址：广西百色右江区城东大道拉域一路1号（天洲国际大酒店六楼）

联系电话：0776-2930520

3. 项目联系方式

项目联系人：吴秋丽

电 话：0776-2930520

广西鸿凯项目管理有限公司

2025年01月24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）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（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，否则投标文件作无效处理。

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

(1) 本章凡标注“▲”的条款或要求不响应或不满足的，投标文件即作无效处理。

(2) 标注“★”符号不作为实质性响应符号，仅作为重要指标，不响应或不满足或未提供证明材料的做扣分处理，具体详见本招标文件第四章。

3. 采购需求中如出现品牌、型号或者生产厂家等均仅起参考作用，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、型号或者生产供应商替代。但投标人的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术要求。

4. 凡在“技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标设备性能配置清单中将其标配参数详细列明。

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

6. 本项目所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。

7. 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，有可能影响其服务或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。

8. 本项目采购需求表中要求提供的证明文件材料或承诺书，请在《技术要求偏离表》或《商务要求偏离表》中应答时，注明相关文件材料或承诺书放置的页码。

9. 招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

10. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

分标 1：电梯工程

序号	货物名称	数量单位	设备技术参数指标
1	人梯和货梯	1台	一、基本参数及尺寸 ▲1、额定载重：1000KG；

		<p>▲2、额定速度：1.0m/s；</p> <p>▲3、层/站/门：3/3/3；</p> <p>▲4、轿厢尺寸（宽×深×高）：≥1600mm*1400mm*2400m</p> <p>▲6、开门尺寸（宽×高）：门口尺寸：900mm 宽*2100mm 高；</p> <p>7、井道尺寸（宽×深）：2200mm 宽*2200mm 深</p> <p>8、井道顶层净高度：4800mm；</p> <p>9、底坑深度：1700mm；</p> <p>10、提升高度：9900mm；</p> <p>11、机房位置：井道顶部；</p> <p>▲12、动力电源范围：主电源：380V+10%~-7%，3 相，50Hz+2%~-2%；</p> <p>▲13、照明电源范围：220V+10%~-7%，单相，50Hz+2%~-2%；</p> <p>二、技术参数及性能要求</p> <p>★1、控制柜：控制柜（含变频器）能适应宽电压波动（电压：380V±20%）；该型号产品控制柜在负载电机加载至控制器输出额定电流不高于 75A 时，实测效率达到 97%或以上。（提供控制柜试验（检验）报告等证明材料复印件，可在证明材料中标注评审关键信息所在位置）</p> <p>★2、曳引机（电机）：为所投品牌电梯制造商原厂原品牌生产，采用永磁同步无齿轮曳引机，并提供制造商防止曳引机过热切实可行的技术措施，保障曳引机连续工作稳定性。（提供曳引机试验（检验）报告等证明材料复印件，可在证明材料中标注评审关键信息所在位置）</p> <p>★3、门机系统：微机控制永磁同步电机驱动 VVVF 变频门机，与投标电梯同品牌,门系统运行寿命：门机系统（包括门电动机、变频器、门板等）开关门动作试验达到 1100 万次或以上；门机电动机防护等级达到 IP65 或以上，且绝缘等级达到 F 级或以上；通过动能测试，动力驱动的自动门，层门和(或)轿门及其刚性连接的机械零件的动能,在平均关门速度下的计算值或测量值不大于 10J；可提供电梯轿门完成关闭验证保护的。（提供门机试验（检验）报告等证明材料复印件，可在证明材料中标注评审关键信息所在位置）</p> <p>4、机房救援系统：手动盘车救援装置或其他救援装置。</p> <p>★5、门保护：为所投电梯制造商原厂原品牌生产，光幕最大扫描光束达到 154 束或以上，导线寿命达到 2000 万次开关门运动或以上，抗干扰能力达到 10000Lux 或以上，IP 防护等级达到 IP54 或以上。（提供光幕试验（检验）报告等证明材料复印件，可在证明材料中标注评审关键信息所在位置）</p> <p>▲6、曳引钢丝绳：绕绳比为 2：1。</p> <p>★7、操纵箱及其显示屏、外呼盒及其显示屏为所投电梯制造商原厂原品牌生产，且通过（1）GB/T 2423.55-2006 锤击试验；（2）GB/T 2423.3-2016 湿热贮存试；（3）GB/T 2423.17-2008 盐雾试验。（提供操纵箱及其显示屏、外呼</p>
--	--	---

		<p>盒及其显示屏试验（检验）报告等证明材料复印件，可在证明材料中标注评审关键信息所在位置）</p> <p>★8、电梯按钮的机械动作寿命均达到 600 万次或以上，保证电梯按钮没有出现裂痕、工作正常、无失效动作。（投标文件中提供第三方检验机构出具的检测或检验报告复印件或型式试验报告、证书复印件）</p> <p>★9、对控制柜输入电源端各相对地间电源线施加±20kV 雷击浪涌干扰 50 次，系统各器件无损坏的试验。（投标文件中提供第三方检验机构出具的检测或检验报告复印件或型式试验报告、证书复印件）</p> <p>10、通讯方式：采用高频脉冲变压器串行通讯技术。工业级物理隔离信号，高速可靠传递厅外、轿厢召唤信号。</p> <p>三、主要部件要求</p> <p>1、部件要求：驱动主机、控制柜（含调速装置、控制装置）、层门门锁、轿门门锁、限速器、安全钳、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置等主要部件品牌须与投标产品同品牌同制造商设计和制造，投标文件中需提供电梯整梯或主要部件型式试验证书及报告复印件作为有效证明。</p> <p>四、基本功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、待机定期自检功能 2、轿内通风自动控制功能 3、无呼自返基站功能：1 层 4、故障低速自救运行功能 5、停车在非门区报警功能 6、轿内照明自动控制功能 7、故障自动存储功能 8、门过载保护功能 9、开门时间自动控制功能 10、对讲机通讯功能 11、运行次数显示功能 12、故障自动检测功能 13、开关门时间超常保护功能 14、超载保护功能 15、位置异常自动校正功能 16、反向内指令自动消除功能 17、集选控制：全集选控制运行功能 18、轿顶检修操作功能 19、电动机过载保护功能 20、满载直驶运行功能
--	--	--

			<p>21、起动补偿功能</p> <p>22、抗电磁干扰功能</p> <p>23、消防迫降功能：1 层</p> <p>24、开门异常自动选层功能</p> <p>25、开门时间自动调整功能</p> <p>26、底坑对讲机通讯功能</p> <p>27、抱闸动作的双安全检测功能</p> <p>28、层高自测定功能</p> <p>29、停电应急照明功能</p> <p>30、超载报警功能</p> <p>31、警铃报警功能</p> <p>32、超速机械保护功能 泊梯功能：1 层</p> <p>33、门停止运行功能</p> <p>34、轿内慢速运行功能</p> <p>35、无效内指令自动消除功能</p> <p>36、电动机空转保护功能</p> <p>37、同步电机磁极码静态测试功能</p> <p>38、超速电气保护功能</p> <p>39、电梯服务支援系统</p> <p>40、微动平层功能（提升高$\geq 30m$ 时标准设置）</p> <p>41、消防员专用功能：1 层</p> <p>42、五方通话功能</p> <p>五、装饰要求</p> <p>1、层门：所有层发纹不锈钢；</p> <p>2、门套：所有层发纹不锈钢小门套；</p> <p>3、厅外呼梯及显示系统：每层每梯均配置呼梯盒，外呼采用微触按钮。点阵显示，可显示电梯运行楼层、方向等信息，发纹不锈钢面板；</p> <p>4、主操作盘：发纹不锈钢面板，配置微触按钮。配置点阵显示器，可显示轿厢所处楼层、运行方向等信息；</p> <p>5、轿厢装潢要求：</p> <p>（1）轿壁、轿门采用发纹不锈钢板。</p> <p>（2）吊顶装潢：美观大方明亮的轿顶装饰，轿厢照明采用长寿命节能型 LED 照明系统。</p> <p>（3）轿厢通风系统：配置优质强力风机通风。</p> <p>（4）轿厢地板：PVC。</p>
2	自动扶	2 台	一、技术参数要求：

梯		<p>▲1. 工作电源：三相五线 AC380 V /220 V ±7% 50 Hz。</p> <p>▲2. 扶梯提升高度：5100 mm（±10mm）。</p> <p>▲3. 倾斜度：35°（±1°）。</p> <p>▲4. 梯级宽度：800 mm（±10mm）。</p> <p>▲5. 运行速度：≥0.5 m/s。</p> <p>▲6. 额定功率：≥5.5 kW。</p> <p>▲7. 额定电压：AC380 V，50 Hz。</p> <p>8. 运行噪音：≤60 dB。</p> <p>9. 整机重量：≤7 吨。</p> <p>10. 安全保护：接地，漏电，过压，过载，短路；</p> <p>11. 外形尺寸：9000 mm（长）×3300 mm（宽）×3800 mm（高）（±10mm）。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1. 扶梯框架，数量：1 套，技术要求：材料要求采用：Q235 标准型钢；表面喷漆处理、平台周围设有扶手及防护栏。</p> <p>2. 金属桁架，数量：1 套，技术要求：材料要求采用：Q235A 标准角钢；表面喷漆处理、含梯路导轨。</p> <p>3. 驱动主机，数量：1 套，技术要求：功能满足或优于 TJ-400 型；最大输出转速：39.18r/min；额定电压：AC380；额定输出扭矩≥3100Nm；电机功率≥5.5KW。减速箱减速比：≥24.5：1；制动器满足或优于：BRA600 型，制动器工作电压：AC220V。</p> <p>4. 驱动链 1 条，型号是 16A-2，节距：25.4。</p> <p>5. 梯级，数量：1 套，技术要求：功能满足或优于 FY-TJ800 型；材料要求采用：AlSi12（铝合金），倾斜度：35°，梯级宽度：≥802.5mm，梯级深度：≥404mm。</p> <p>6. 梯级传动链，数量：2 条，技术要求：功能满足或优于型号：TL133-75 型，节距：133.33mm，梯级距：400mm，滚轮直径：≥∅70mm，轮缘宽度：25mm，轮缘材料：聚氨酯，滚轮轴承功能满足或优于 6240-2RS 型。</p> <p>7. 张紧装置，数量：1 套，技术要求：梯级链轮齿数：16，单位节距分度圆直径：5.1258，含梯级链轮、轴、张紧小车以及梯级链的弹簧等。</p> <p>8. 扶手带，数量：2 条，技术要求：功能满足或优于 SDS，抗拉强度：≥25.0KN，扶手宽度：≥79mm，内口宽度：≥62mm，内口深度：≥10.6mm。</p> <p>9. 扶手带摩擦轮，数量：2 个，技术要求：材料要求采用：铸铁衬橡胶。</p> <p>10. 扶手导轨，数量：4 套，技术要求：导轨材料：Q235；含冷拉金属导轨和滚动轴承尼龙导轮组成。</p> <p>11. 扶手玻璃，数量：1 套，技术要求：材料要求采用：钢化玻璃；厚度：≥10mm。</p> <p>12. 围裙板，数量：1 套，技术要求：表面材质要求采用：不锈钢；表面处理方式：发纹。</p>
---	--	---

		<p>13. 控制柜，数量：1 套，技术要求：功能满足或优于 TKD-200；控制方式：VVVF 方式；PLC：满足或优于 CP1E；安全监控系统：功能满足或优于 MCTC-PES-E1 型。</p> <p>14. 附加制动器，数量：1 套，技术要求：制动力矩：$\geq 8667.15\text{N}\cdot\text{m}$；工作电压：AC220V。</p> <p>15. 自动润滑装置，数量：1 套，技术要求：自动润滑系统，含润滑泵、滤油器、分油块、毛刷及油管等。</p> <p>16. 楼层板，数量：1 套，技术要求：表面材质：不锈钢；表面处理方式：防滑花纹板。</p> <p>17. 上下前沿板保护开关，数量：6 只，技术要求：功能满足或优于 TR236 型。</p> <p>18. 附加制动器检测开关，数量：1 套，技术要求：功能满足或优于 TS236 型。</p> <p>19. 上下出入口安全开关，数量：4 只，技术要求：功能满足或优于 TR236 型。</p> <p>20. 上下围裙板安全开关，数量：4 只，技术要求：功能满足或优于 TR236 型。</p> <p>21. 驱动链安全开关，数量：1 只，技术要求：功能满足或优于 ZR236 或 QM-ZV10H236-2z 型。</p> <p>22. 梯级缺失传感器，数量：2 只，技术要求：功能满足或优于 E2B-M30LN30-WP-C1MNK 型。</p> <p>23. 梯级链安全开关，数量：1 只，技术要求：功能满足或优于 ZR236 或 UKS 型。</p> <p>24. 梯级下陷安全开关，数量：2 只，技术要求：功能满足或优于 ZR236 或 UKS 型。</p> <p>25. 手动盘车工具，数量：1 套。</p>
3	自动扶梯	<p>2 台</p> <p>一、技术参数要求：</p> <p>▲1. 工作电源：三相五线 AC380 V /220 V $\pm 7\%$ 50 Hz。</p> <p>▲2. 扶梯提升高度：4800 mm（$\pm 10\text{mm}$）。</p> <p>▲3. 倾斜度：35°（$\pm 1^\circ$）。</p> <p>▲4. 梯级宽度：800 mm（$\pm 10\text{mm}$）。</p> <p>▲5. 运行速度：≥ 0.5 m/s 。</p> <p>▲6. 额定功率：≥ 5.5 kW 。</p> <p>▲7. 额定电压：AC380 V， 50 Hz 。</p> <p>8. 运行噪音：≤ 60 dB。</p> <p>9. 整机重量：≤ 7 吨。</p> <p>10. 安全保护：接地，漏电，过压，过载，短路；</p> <p>11. 外形尺寸：9000 mm（长）\times3300 mm（宽）\times3800 mm（高）（$\pm 10\text{mm}$）。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1. 扶梯框架，数量：1 套，技术要求：材料要求采用：Q235 标准型钢；表面喷</p>

		<p>漆处理、平台周围设有扶手及防护栏。</p> <p>2. 金属桁架，数量：1套，技术要求：材料要求采用：Q235A 标准角钢；表面喷漆处理、含梯路导轨。</p> <p>3. 驱动主机，数量：1套，技术要求：功能满足或优于 TJ-400 型；最大输出转速：39.18r/min；额定电压：AC380；额定输出扭矩$\geq 3100\text{Nm}$；电机功率$\geq 5.5\text{KW}$。减速箱减速比：$\geq 24.5:1$；制动器满足或优于：BRA600 型，制动器工作电压：AC220V。</p> <p>4. 驱动链 1 条，型号是 16A-2，节距：25.4</p> <p>5. 梯级，数量：1套，技术要求：功能满足或优于 FY-TJ800 型；，倾斜度：35°，梯级宽度：$\geq 802.5\text{mm}$，梯级深度：$\geq 404\text{mm}$。</p> <p>6. 梯级传动链，数量：2条，技术要求：功能满足或优于型号：TL133-75 型，节距：133.33mm，梯级距：400mm，滚轮直径：$\geq \varnothing 70\text{mm}$，轮缘宽度：25mm，轮缘材料：聚氨酯，滚轮轴承功能满足或优于 6240-2RS 型。</p> <p>7. 张紧装置，数量：1套，技术要求：梯级链轮齿数：16，单位节距分度圆直径：5.1258，含梯级链轮、轴、张紧小车以及梯级链的弹簧等。</p> <p>8. 扶手带，数量：2条，技术要求：功能满足或优于 SDS，抗拉强度：$\geq 25.0\text{KN}$，扶手宽度：$\geq 79\text{mm}$，内口宽度：$\geq 62\text{mm}$，内口深度：$\geq 10.6\text{mm}$。</p> <p>9. 扶手带摩擦轮，数量：2个，技术要求：材料要求采用：铸铁衬橡胶。</p> <p>10. 扶手导轨，数量：4套，技术要求：导轨材料：Q235；含冷拉金属导轨和滚动轴承尼龙导轮组成。</p> <p>11. 扶手玻璃，数量：1套，技术要求：材料要求采用：钢化玻璃；厚度：$\geq 10\text{mm}$。</p> <p>12. 围裙板，数量：1套，技术要求：表面材质要求采用：不锈钢；表面处理方式：发纹。</p> <p>13. 控制柜，数量：1套，技术要求：功能满足或优于 TKD-200；控制方式：VVVF 方式；PLC：满足或优于 CP1E；安全监控系统：功能满足或优于 MCTC-PES-E1 型。</p> <p>14. 附加制动器，数量：1套，技术要求：制动力矩：$\geq 8667.15\text{N.m}$；工作电压：AC220V。</p> <p>15. 自动润滑装置，数量：1套，技术要求：自动润滑系统，含润滑泵、滤油器、分油块、毛刷及油管等。</p> <p>16. 楼层板，数量：1套，技术要求：表面材质：不锈钢；表面处理方式：防滑花纹板。</p> <p>17. 上下前沿板保护开关，数量：6只，技术要求：功能满足或优于 TR236 型。</p> <p>18. 附加制动器检测开关，数量：1套，技术要求：功能满足或优于 TS236 型。</p> <p>19. 上下出入口安全开关，数量：4只，技术要求：功能满足或优于 TR236 型。</p> <p>20. 上下围裙板安全开关，数量：4只，技术要求：功能满足或优于 TR236 型。</p>
--	--	--

		<p>21. 驱动链安全开关，数量：1 只，技术要求：功能满足或优于 ZR236 或 QM-ZV10H236-2z 型。</p> <p>22. 梯级缺失传感器，数量：2 只，技术要求：功能满足或优于 E2B-M30LN30-WP-C1MNK 型。</p> <p>23. 梯级链安全开关，数量：1 只，技术要求：功能满足或优于 ZR236 或 UKS 型。</p> <p>24. 梯级下陷安全开关，数量：2 只，技术要求：功能满足或优于 ZR236 或 UKS 型。</p> <p>25. 手动盘车工具，数量：1 套。</p>
▲商务条款		
售后服务要求及免费保修期	<p>一、基本要求：</p> <p>1. 中标人须提供全新、符合国家质量检测标准或具有中国质检部门合格证明的电梯设备（包括零部件），随机持有产品合格证等相关资料。</p> <p>2. 投标人报价时须详细列明所投产品的规格型号、配置，如是进口部件则应注明进口部件的产地。</p> <p>3. 竣工时，采购人按照投标文件承诺的性能指标及我国有关制造标准验收。</p> <p>4. 安装要求：中标人承包电梯报装、安装调试及报装报检，在施工、安装、调试等全过程中接受用户的监督并对工程进度、安全、质量负责，应能满足制造方提供的各项指标和我国电梯的相关规范。</p> <p>二、售后服务：</p> <p>1. 售后服务要求：</p> <p>（1）免费办理报装、报检手续；</p> <p>（2）质保期内每月上门不低于两次维保（含检查、清洁、除尘、调整）；</p> <p>（3）在质保期内由供应商负责维保，维修人员 24 小时服务，接到用户故障通知后，1 小时内到达现场，一般故障不超过 2 小时，重大故障不超过 48 小时修复；</p> <p>（4）常年备有电梯配件，能及时处理、替换损坏的部件；</p> <p>2. 质保期：自货物通过取得广西特检部门监督检验合格报告之日起不低于壹年；</p> <p>3. 负责为采购人免费培训电梯司机及电梯维修人员（2~3 名）；</p>	
交货时间及地点、合同签订期	<p>1. 交付安装时间：自合同签订之日起 60 个日历天完成安装并通过验收交付使用。</p> <p>2. 交货地点：采购人指定地点。</p> <p>3. 中标通知书发出之日起 25 日内。</p>	

付款 方式	<p>签订合同后 30 日内，甲方向乙方支付合同总价款 30%的预付款；货到工地双方开箱验收后 30 日内甲方向乙方支付合同总价款 30%的到货款；在乙方全部产品安装到位、经特种设备检验机构验收合格且调试能正常使用后，60 日内甲方向乙方一次性支付剩余合同款。</p>
其他 要求	<p>一、基本要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中标供应商提供产品必须是全新、符合国家质量检测标准或具有中国商检部门合格证明的电梯设备（包括零部件）。相关部件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. 产品满足现场安装、开机调试的全部要求，包装要求便于产品的安装就位。 3. 中标供应商在交货时必须提供该批产品的原厂质量保证书、产品合格证书、检测报告及业主认为需要提供的部件来源证明材料等。 4. 中标供应商所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的使用及产品的测试等相关证明材料，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布实施的标准和技术规范。 5. 未尽事宜按国家现行有关规范标准执行，具体相关安装参数以安装现场实地测量尺寸为准。 6. 本项目不接受整套进口产品投标。 <p>二、设备安装施工要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中标供应商负责全套设备的搭建安装、材料、设备、运输、现场搬运、货物保管、完工验收合格等所有项目工程。 2. 中标供应商必须承诺听从采购单位指挥，安装调试必须严格执行国家有关的电梯安装规范、标准及条例，中标供应商自行负责施工人身、设备安全责任。 3. 安装调试过程中，中标供应商应派专业技术人员对安装进行同步指导，并负责全套设备的调试运行、达到验收要求。中标供应商须提供完整的机组安装、调试、操作、使用、控制和维护手册等详细技术资料及图纸给采购人。 4. 竣工验收：应我国国家有关技术规范和技术标准，由采购人向技术监督局提出验收申请，中标供应商应无条件地协助采购人及技术监督检测部门完成检测验收；中标供应商负责办理有关电梯设备安装的开工报装和竣工报检手续，验收检测费用由中标供应商负担。 5. 中标供应商在施工、安装、调试等全过程中接受采购人的监督。 <p>三、安装验收执行的规范和标准</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GB/T 7588.1-2020《电梯制造与安装安全规范》。 2. GB/10058《电梯技术条件》。 3. GB/10059《电梯实验方法》。 4. GB/T 10060-2011《电梯安装验收规范》。 5. GB8903《电梯用钢丝绳》。 6. GB50310《电梯工程施工质量验收规范》。 7. GBJ 电梯安装工程质量检验评定标准。

8. TJ231（四）机械设备安装工程施工及验收规范。
9. GB/T7025.1-2025.3-2008《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》。

四、投标报价

投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

1. 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；
2. 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；
3. 必要的保险费用和各项税费、招标代理服务费；
4. 本项目包含电梯设备、安装、运输、税金、报装报验。

五、投标其他要求

1. 投标供应商应保证参与本次采购项目时其按要求所提供的所有证明材料和资质文件真实，如出现虚假应标情况，投标供应商除了应接受有关部门的处罚外，还应按《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关条款来确定赔偿金额。
2. 投标供应商应保证针对本项目服务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，不会因为采购人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投标供应商承担。中标供应商需在采购合同中书面承诺采购方免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。
3. 供应商不能满足本次采购货物要求而进行虚假响应，或者供应商无法正常交付使用的，采购人取消中标结果，并报同级财政部门相关规定对供应商予以处罚。
4. 采购单位有权对中标供应商提供的主要部件聘请专家进行核验，若出现弄虚作假情况，一经查实，采购人有权终止合同并上报上级监管部门。

六、进口产品

本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。

七、核心产品

本项目第1项货物“人梯和货梯”为核心产品（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）。

注：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。

分标 2：超市、多媒体及通风工程采购

序号	货物名称	数量 单位	设备技术参数指标
一、超市、多媒体采购			
1	蔬菜、水	4个	1、尺寸：中岛组合长 300mm*宽 80mm*高 150mm；

	果、五谷 摊位桌		<p>2、板材：实木加厚环保板材，厚度 20mm；</p> <p>3、结构：钢架结构；</p> <p>4、层数：3 层；</p> <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
2	收银台	3 个	<p>1、尺寸：主台长 1500mm*宽 550mm*高 850mm，副台长 600mm*宽 550mm*高 850mm。</p> <p>2、材质：冷轧钢台架，不锈钢台面；</p> <p>3、防潮塑料垫底。</p> <p>备注：以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
3	收银机	3 台	<p>2、系统：智能收银系统，Windows 处理器；</p> <p>3、硬盘容量：≥8G；</p> <p>4、主屏幕属性：触屏屏幕类型</p> <p>5、电容屏网络连接：网线+WIFI</p> <p>6、内存容量：≥16G</p> <p>7、扫码枪</p> <p>8、功能：打印、钱箱、键盘功能。</p>
4	称重处	2 个	<p>1、尺寸：台长 800mm*宽 600mm*高 850mm。</p> <p>2、材质：冷轧钢台架，不锈钢台面；</p> <p>3、防潮塑料垫底。</p> <p>备注：以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
5	电子秤	2 个	<p>1、称重范围：0-30kg；</p> <p>2、秤台尺寸 23*31cm；</p> <p>3、额定电源电压：220V</p> <p>4、功能：连数据支持对接 ERP 电子秤，可连网控制台称，连接无线 WIFI；</p> <p>5、规格：3kg/6kg/15kg/30kgmm</p> <p>6、外形尺寸：23*31cmm</p> <p>7、显示方式：触摸屏</p>
6	冰柜	4 台	<p>1、变频设计，电子控温；</p> <p>2、额定功率：850W；</p> <p>3、制冷方式：风冷外置；</p> <p>4、规格 2500*880*2000；</p> <p>5、三门；</p> <p>6、有效容积：≥2800L；</p> <p>7、温度范围：2~8° C；</p> <p>8、柜体材质：铝合金；</p> <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>

7	冷冻岛柜	2台	<ul style="list-style-type: none"> 1、变频设计，电子控温； 2、额定功率：1200W； 3、制冷方式：风冷外置； 4、规格 1080*1800*945mm 6、深度：≥868mm； 7、温度范围：2~8° C； 8、柜体材质：铝合金； <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
8	冷冻岛柜	1台	<ul style="list-style-type: none"> 1、变频设计，电子控温； 2、额定功率 1200W； 3、制冷方式：风冷外置； 4、规格 1875*1800*945mm 6、深度：≥868mm； 7、温度范围：2~8° C； 8、柜体材质：铝合金； <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
9	休闲桌椅	3套	<ul style="list-style-type: none"> 1、桌子尺寸（一张）：800*800*750mm； 2、椅子尺寸（四张）：600*530*870mm； 3、材质：不锈钢和优质木材； <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
10	休闲沙发	6套	<ul style="list-style-type: none"> 1、尺寸：三人位 2100*1080*700mm； 2、内部填充物：羽绒； 3、风格：意式极简； 4、材质：实木； 5、沙发组合形式：直条形； 6、框架：木骨架； 7、面料饰面工艺：磨砂工艺； <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
11	台球桌	12套	<ul style="list-style-type: none"> 1、美式球台； 2、仿乔金腿钢库标准台； 3、台球桌外径长：2850mm，外径宽 1550mm，内径长 2540mm，内劲宽 1280mm，桌高 850mm，外框尺寸 2850*1550（mm），内框尺寸 2540*1280（mm）； 4、外框材质：橡木； 5、纯毛台尼； 6、进口北方胶边 7、黑金刚水晶球

			8、台球杆 4 支 9、45mm 青石板 10、皮袋口 11、双叉角 12、三脚架 1 个 13、放杆架 1 付 14、架杆 1 只 15、铜十字头 1 个 16、巧克粉 24 个 17、皮头 50 个 18、胶水 4 支 19、手套 4 只 20、毛刷 1 个 21、防尘罩 1 套 22、托盘 1 个 23、安装工具 1 套
12	服务台成品定制	25.65 m ²	1、尺寸：约 25.65 m ² ； 2、材质：大理石和原木； 3、LED 灯带； 4、工艺：专业定制； 以上尺寸均以双方现场测量确认为准。
13	多媒体室椅子	178 张	1、尺寸：780*560*970mm 2、扶手：翻动，可固定； 3、坐垫：翻转，可固定； 4、靠背：摇动，可固定； 5、固定：膨胀螺丝固定； 6、杯套 2 个； 7、填充海绵：PU，冷泡型泡海绵； 8、布料：晴纶布； 9、人造革：PVC，PU； 10、塑壳：PP； 11、木板：高压多层板 以上尺寸均以双方现场测量确认为准。
14	屏幕	1 套	1、室内 P1.86 全彩 441 张，每张 320mm*160mm； 2、箱体 147 个； 3、开关电源 147 台；

		<p>4、系统接收卡 77 张；</p> <p>5、长排线 420 条；</p> <p>6、三芯电源线 147 条；</p> <p>7、备用模组 5 张；</p> <p>8、备用电源 5 台；</p> <p>9、备用接收卡 1 张；</p> <p>10、超级主控 1 台；</p> <p>11、磁铁 1764 个；</p> <p>12、5V 电源线 230 条；</p> <p>13、框架结构约 23.62 m²；</p> <p>14、LED 安装约 23.62 m²；</p> <p>15、4U 上墙机柜 2 个；</p> <p>16、HDMI 线 1 条；</p> <p>17、光端机 1 对；</p> <p>18、光缆 100 米；</p> <p>19、主电源线 15 条 3*2.5² 铜缆；</p> <p>20、主网线 12 条超五类网线，</p> <p>21、运输、调试、安装。</p> <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
15	音箱	<p>1、主扩全频线阵音响 8 只；</p> <p>2、主扩全频线阵音响功放 4 台；</p> <p>3、中置全频线阵音响 2 只；</p> <p>4、中置全频线阵音响功放 1 台；</p> <p>5、双 18 低音炮 2 只；</p> <p>6、双 18 低音炮功放 1 台；</p> <p>7、环绕箱 8 只；</p> <p>8、环绕箱功放 2 台；</p> <p>9、4 进 8 出音箱处理器 1 台；</p> <p>10、解码器 1 台；</p> <p>11、16 路电源时序器 1 台；</p> <p>12、线阵田字架 3 个；</p> <p>13、16U 防震机柜 2 个；</p> <p>14、音响线 6 扎；</p> <p>15、音频线 1 扎；</p> <p>16、接插件 1 批；</p> <p>17、运输、调试、安装；</p>

			以上尺寸均以双方现场测量确认为准。
16	放映室操作台	1 台	1、桌子尺寸（一张）：1500*1000*750mm； 2、椅子尺寸（1张）：600*530*870mm； 3、材质：不锈钢和优质木材； 以上尺寸均以双方现场测量确认为准。
17	放映设备	1 套	1、播放器型号：海美迪 HD920B，8T 硬盘拷满，免费更新系统，海鸥在线下载年卡； 2、HDMI 矩阵：4 进 4 出 HDMI 无缝矩阵，支持 4 路 HDMI 输入，4 路 HDMI 输出，1 路莲花头独立音频输出，1U 机箱，集成式一体机，实现 4 路输入信号源到 4 个显示屏之间的一对一切换或者一对多无缝切换，不黑屏、不闪屏，HDMI1.4 版本，符合 HDCP 标准，分辨率最大支持 1920X1080P@60Hz 或者 3840X2160@30Hz（4K）。
18	笔记本电脑	1 台	1、尺寸：≥16 英寸； 2、分辨率：1920x1200 全高清屏； 3、内存：≥32G（16+16）/1T SSD； 3、显卡：RTX™ 4060 8GB 独显； 4、操作系统：Windows 11 家庭中文版； 5、处理器：酷睿 i9； 6、配备鼠标、键盘、电源线。
19	放映设备配电箱	1 套	1、防爆配电箱； 2、额定电流：25A； 3、短路关合电流：1KA； 4、壳体防护等级：IP54； 5、外形尺寸：1200*500*180mm； 6、外壳材质：铝合金； 7、电缆线约 50m； 以上尺寸均以双方现场测量确认为准。
20	LED 招牌灯	400 m ²	1、尺寸：约 400 m ² ； 2、材质：PVC+亚克力； 3、灌胶一体成型 LED 外露发光字； 4、显示方式：静态显示； 5、显示颜色：全彩； 6、额定功率：65W； 以上尺寸均以双方现场测量确认为准。

21	LED 灯条	300 盏	<p>1、led 长条灯铝方通吊顶专用条形灯；</p> <p>2、尺寸：长 1500mm 宽 200mm；</p> <p>3、材质：铝合金；</p> <p>4、额定功率 65W；</p> <p>5、色温：5500K；</p> <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
22	立面户外 广告招牌 灯	200 m ²	<p>1、LED 格栅屏；</p> <p>2、尺寸：约 200 m²；</p> <p>3、像数构成：DIP570；</p> <p>4、像数间距：15.6x15.6mm；</p> <p>5、箱体像素点：16x96；</p> <p>6、透光率：35%</p> <p>7、刷新频率：3840Hz</p> <p>8、额定功率：148w</p> <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
23	投光灯	20 盏	<p>1、额定功率：144W；</p> <p>2、光源种类：大功率流明光珠；</p> <p>3、灯珠数：80 颗；</p> <p>4、外壳材料：钢化玻璃；</p>
24	射灯	300 盏	<p>1、可调节式轨道射灯；</p> <p>2、额定功率：20W；</p> <p>3、色温：6000K。</p> <p>4、外壳材质：铝合金。</p>
25	LED 线行 灯条	265m	<p>1、LED 线条灯；</p> <p>2、光源种类：LED 贴片；</p> <p>3、额定功率：12W；</p> <p>4、灯珠数量：48 颗；</p> <p>5、外壳材料：铝合金灯体；</p> <p>尺寸：约 265m；</p> <p>以上尺寸均以双方现场测量确认为准。</p>
二、通风工程			
1	多联式空 调(热泵) 室外机 W335	1 台	<p>▲1、制冷量≥33.5KW；制热量≥37.5KW；</p> <p>2、APF≥5.5，IPLV≥9.6；</p> <p>3、风量(m³/h)≥13500；电量(kW)≤8.56；</p> <p>4、额定电压(V)380；运行噪声 dB(A)≤59；</p> <p>5、外形尺寸（宽 x 深 x 高）≤(940x825x1760)；</p> <p>▲6、直流变频喷气增焓压缩机、直流风扇电机、直流主板，出厂标配无</p>

			<p>线网络集控功能；</p> <p>7、配减震垫；安装位置：屋面</p> <p>★8、所投品牌多联机组具备通信长距离通信可靠性一级，系统多节点通信可靠性一级特性，并提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★9、所投多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求，提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★10、所投多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性，可实现运行室内温度精准预测，算法预测的回风温度与实测回风温度的偏差不大于 1C。并提供第三方检测机构报告复印件证明。</p> <p>★11、所投多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机为优。</p> <p>★12、所投多联机具有在线能效监测功能，计算得到的制冷量与实测制冷量的偏差不大于 10%，制冷消耗功率与实测制冷消耗功率的偏差不大于 5%，并提供第三方检测机构报告复印件。</p> <p>★13、所投多联机具有制冷剂泄漏量智能精准监测功能，监测算法计算得到的冷媒量与系统实际冷媒量的偏差中应在 5%以内。并提供第三方检测机构报告复印件。</p>
2	多联式空调(热泵)室外机 W450	1 台	<p>▲1、制冷量≥45.0KW；制热量≥50.0KW；</p> <p>2、APF≥5.3，IPLV≥9.2；</p> <p>3、风量；(m³/h)≥16500；电量(kW)≤12.09；</p> <p>4、额定电压(V)380；运行噪声 dB(A) ≤60；</p> <p>5、外形尺寸（宽 x 深 x 高）≤(940x825x1760)；</p> <p>▲6、直流变频喷气增焓压缩机、直流风扇电机、直流主板，出厂标配无线网络集控功能；</p> <p>7、配减震垫；安装位置：屋面</p> <p>★8、所投品牌多联机组具备通信长距离通信可靠性一级，系统多节点通信可靠性一级特性，并提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★9、所投多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求，提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★10、所投多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性，可实现运行室内温度精准预测，算法预测的回风温度与实测回风温度的偏差不大于 1C。并提供第三方检测机构报告复印件证明。</p> <p>★11、所投多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机为优。</p> <p>★12、所投多联机具有在线能效监测功能，计算得到的制冷量与实测制冷量的偏差不大于 10%，制冷消耗功率与实测制冷消耗功率的偏差不大于 5%，并提供第三方检测机构报告复印件。</p> <p>★13、所投多联机具有制冷剂泄漏量智能精准监测功能，监测算法计算得到的冷媒量与系统实际冷媒量的偏差中应在 5%以内。并提供第三方检测机构报告复印件。</p>
3	多联式空调(热泵)	1 台	<p>▲1、制冷量≥56.0KW；制热量≥63.0KW；</p> <p>2、APF≥5.2，IPLV≥8.95</p>

	室外机 W559	<p>3、风量(m³/h)≥22000；电量(kW)≤15.7；</p> <p>4、额定电压(V)380；运行噪声 dB(A)≤62；</p> <p>5、外形尺寸（宽 x 深 x 高）≤(1340x825x1760)；</p> <p>▲6、直流变频喷气增焓压缩机、直流风扇电机、直流主板，出厂标配无线网络集控功能；</p> <p>7、配减震垫；安装位置：屋面</p> <p>★8、所投品牌多联机组具备通信长距离通信可靠性一级，系统多节点数通信可靠性一级特性，并提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★9、所投多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求，提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★10、所投多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性，可实现运行室内温度精准预测，算法预测的回风温度与实测回风温度的偏差不大于 1C。并提供第三方检测机构报告复印件证明。</p> <p>★11、所投多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机为优。</p> <p>★12、所投多联机具有在线能效监测功能，计算得到的制冷量与实测制冷量的偏差不大于 10%，制冷消耗功率与实测制冷消耗功率的偏差不大于 5%，并提供第三方检测机构报告复印件。</p> <p>★13、所投多联机具有制冷剂泄漏量智能精准监测功能，监测算法计算得到的冷媒量与系统实际冷媒量的偏差中应在 5%以内。并提供第三方检测机构报告复印件。</p>
4	多联式空调(热泵)室外机 W1015	<p>▲1、制冷量≥101.0KW；制热量≥112.0KW；</p> <p>2、APF≥4.5，IPLV≥8.2</p> <p>3、风量(m³/h)≥30000；电量(kW)≤27.8；</p> <p>4、额定电压(V)380；运行噪声 dB(A)≤66；</p> <p>5、外形尺寸（宽 x 深 x 高）≤(1880x825x1760)；</p> <p>▲6、直流变频喷气增焓压缩机、直流风扇电机、直流主板，出厂标配无线网络集控功能；</p> <p>7、配减震垫；安装位置：屋面</p> <p>★8、所投品牌多联机组具备通信长距离通信可靠性一级，系统多节点数通信可靠性一级特性，并提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★9、所投多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求，提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★10、所投多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性，可实现运行室内温度精准预测，算法预测的回风温度与实测回风温度的偏差不大于 1C。并提供第三方检测机构报告复印件证明。</p> <p>★11、所投多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机为优。</p> <p>★12、所投多联机具有在线能效监测功能，计算得到的制冷量与实测制冷量的偏差不大于 10%，制冷消耗功率与实测制冷消耗功率的偏差不大于 5%，并提供第三方检测机构报告复印件。</p> <p>★13、所投多联机具有制冷剂泄漏量智能精准监测功能，监测算法计算</p>

			得到的冷媒量与系统实际冷媒量的偏差中应在 5%以内。并提供第三方检测机构报告复印件。
5	多联式空调(热泵)室外机 W1069	1 台	<p>▲1、制冷量$\geq 106.0\text{KW}$；制热量$\geq 119.0\text{KW}$；</p> <p>2、APF≥ 4.4，IPLV≥ 8.0</p> <p>3、风量(m³/h)≥ 30000；电量(kW)≤ 30.51；</p> <p>4、额定电压(V)380；运行噪声 dB(A)≤ 67；</p> <p>5、外形尺寸（宽 x 深 x 高）$\leq (1880 \times 825 \times 1760)$；</p> <p>▲6、直流变频喷气增焓压缩机、直流风扇电机、直流主板，出厂标配无线网络集控功能；</p> <p>7、配减震垫；安装位置：屋面</p> <p>★8、所投品牌多联机组具备通信长距离通信可靠性一级，系统多节点数通信可靠性一级特性，并提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★9、所投多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求，提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★10、所投多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性，可实现运行室内温度精准预测，算法预测的回风温度与实测回风温度的偏差不大于 1C。并提供第三方检测机构报告复印件证明。</p> <p>★11、所投多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机为优。</p> <p>★12、所投多联机具有在线能效监测功能，计算得到的制冷量与实测制冷量的偏差不大于 10%，制冷消耗功率与实测制冷消耗功率的偏差不大于 5%，并提供第三方检测机构报告复印件。</p> <p>★13、所投多联机具有制冷剂泄漏量智能精准监测功能，监测算法计算得到的冷媒量与系统实际冷媒量的偏差中应在 5%以内。并提供第三方检测机构报告复印件。</p>
6	多联式空调(热泵)室外机 W1119	1 台	<p>▲1、制冷量$\geq 112.0\text{KW}$；制热量$\geq 123.5\text{KW}$；</p> <p>2、APF≥ 4.4，IPLV≥ 8.0</p> <p>3、风量(m³/h)≥ 30000；电量(kW)≤ 32.02；</p> <p>4、额定电压(V)380；运行噪声 dB(A)≤ 67；</p> <p>5、外形尺寸（宽 x 深 x 高）$\leq (1880 \times 825 \times 1760)$；</p> <p>▲6、直流变频喷气增焓压缩机、直流风扇电机、直流主板，出厂标配无线网络集控功能；</p> <p>7、配减震垫；安装位置：屋面</p> <p>★8、所投品牌多联机组具备通信长距离通信可靠性一级，系统多节点数通信可靠性一级特性，并提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★9、所投多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求，提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★10、所投多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性，可实现运行室内温度精准预测，算法预测的回风温度与实测回风温度的偏差不大于 1C。并提供第三方检测机构报告复印件证明。</p> <p>★11、所投多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机为优。</p>

			<p>★12、所投多联机具有在线能效监测功能，计算得到的制冷量与实测制冷量的偏差不大于 10%，制冷消耗功率与实测制冷消耗功率的偏差不大于 5%，并提供第三方检测机构报告复印件。</p> <p>★13、所投多联机具有制冷剂泄漏量智能精准监测功能，监测算法计算得到的冷媒量与系统实际冷媒量的偏差中应在 5%以内。并提供第三方检测机构报告复印件。</p>
7	多联式空调(热泵)室外机 W1350	1 台	<p>▲1、制冷量$\geq 137.0\text{KW}$；制热量$\geq 150.0\text{KW}$；</p> <p>2、APF≥ 4.9，IPLV≥ 8.8</p> <p>3、风量(m³/h)≥ 43000；电量(kW)≤ 36.96；</p> <p>4、额定电压(V)380；运行噪声 dB(A)≤ 62；</p> <p>5、外形尺寸（宽 x 深 x 高）$\leq (1340 \times 825 \times 1760) \times 2$；</p> <p>▲6、直流变频喷气增焓压缩机、直流风扇电机、直流主板，出厂标配无线网络集控功能；</p> <p>7、配减震垫；安装位置：屋面</p> <p>★8、所投品牌多联机组具备通信长距离通信可靠性一级，系统多节点数通信可靠性一级特性，并提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★9、所投多联机在室外环境温度 55° C 时，电控盒内设备温升符合规范要求，提供第三方检测报告复印件证明。</p> <p>★10、所投多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性，可实现运行室内温度精准预测，算法预测的回风温度与实测回风温度的偏差不大于 1C。并提供第三方检测机构报告复印件证明。</p> <p>★11、所投多联机室外机、室内机、压缩机（不允许 OEM）为同一品牌，且采用全直流变频喷气增焓涡旋式压缩机为优。</p> <p>★12、所投多联机具有在线能效监测功能，计算得到的制冷量与实测制冷量的偏差不大于 10%，制冷消耗功率与实测制冷消耗功率的偏差不大于 5%，并提供第三方检测机构报告复印件。</p> <p>★13、所投多联机具有制冷剂泄漏量智能精准监测功能，监测算法计算得到的冷媒量与系统实际冷媒量的偏差中应在 5%以内。并提供第三方检测机构报告复印件。</p>
8	中静压风管式 N36B	1 台	<p>▲1、冷量(kW)≥ 3.6；热量(kW)≥ 4.0；</p> <p>2、风量(m³/h)≥ 570；机外静压(Pa)≥ 30；</p> <p>3、电量(W)≤ 49；额定电压(V)220；运行噪声 dB(A)≤ 32；</p> <p>▲4、标配直流变频电机、直流主板、直流排水泵；</p> <p>★5、所投多联机室内机需标配冷凝水提升泵，提升泵扬程$\geq 1200\text{mm}$，同时具备冷凝水排水泵故障可检测特性，并提供第三方检测报告复印件。</p>
9	中静压风管式 N80B	42 台	<p>▲1、冷量(kW)≥ 8.0；热量(kW)≥ 9.0；</p> <p>2、风量(m³/h)≥ 1335；机外静压(Pa)≥ 95；</p> <p>3、电量(W)≤ 106；额定电压(V)220；运行噪声 dB(A)≤ 38；</p> <p>▲4、标配直流变频电机、直流主板、直流排水泵。</p> <p>★5、所投多联机室内机需标配冷凝水提升泵，提升泵扬程$\geq 1200\text{mm}$，同时具备冷凝水排水泵故障可检测特性，并提供第三方检测报告复印件。</p>

10	中静压风管式 N90B	12 台	<p>▲1、冷量(kW)≥9.0；热量(kW)≥10.0；</p> <p>2、风量(m³/h)≥1420；机外静压(Pa)≥95；</p> <p>3、电量(W)≤108；额定电压(V)220；运行噪声 dB(A)≤39；</p> <p>▲4、标配直流变频电机、直流主板、直流排水泵。</p> <p>★5、所投多联机室内机需标配冷凝水提升泵，提升泵扬程≥1200mm，同时具备冷凝水排水泵故障可检测特性，并提供第三方检测报告复印件。</p>
11	多联空调系统新风处理机 N30X	1 台	<p>▲1、冷量(kW)≥33.5；热量(kW)≥26.7；</p> <p>2、风量(m³/h)≥3200；机外静压(Pa)≥400；</p> <p>3、电量(kW)≤0.55；额定电压(V)220；</p> <p>4、运行噪声 dB(A)≤51；</p> <p>5、电量为制冷工况参数,配初效过滤器；</p> <p>▲6、标配直流排水泵；</p> <p>7、新风采用恒风量技术，自动匹配静压，风量恒定。</p>
12	多联空调系统新风处理机 N40X	1 台	<p>▲1、冷量(kW)≥45.0；热量(kW)≥35.5；</p> <p>2、风量(m³/h)≥4500；机外静压(Pa)≥400；</p> <p>3、电量(kW)≤0.9；额定电压(V)220；</p> <p>4、运行噪声 dB(A)≤53；</p> <p>5、电量为制冷工况参数,配初效过滤器；</p> <p>▲6、标配直流排水泵；</p> <p>7、新风采用恒风量技术，自动匹配静压，风量恒定。</p>
13	多联空调系统新风处理机 N60X	1 台	<p>▲1、冷量(kW)≥56.0；热量(kW)≥44.5；</p> <p>2、风量(m³/h)≥6200；机外静压(Pa)≥400；</p> <p>3、电量(kW)≤1.33；额定电压(V)220；</p> <p>4、运行噪声 dB(A)≤56；</p> <p>5、电量为制冷工况参数,配初效过滤器；</p> <p>▲6、标配直流排水泵；</p> <p>7、新风采用恒风量技术，自动匹配静压，风量恒定。</p>
14	低噪声轴流风机 DZ-13-2.5D	1 台	<p>1、风量(m³/h)2000；</p> <p>2、风压(Pa)216(全压)；</p> <p>3、电量(kW)0.37；</p> <p>4、额定电压(V)220；</p> <p>5、噪声 dB(A)75；</p> <p>6、安装位置：泵房。</p>
15	低噪声轴流风机 DZ-11-3C	1 台	<p>1、风量(m³/h)1600；</p> <p>2、风压(Pa)39(全压)；</p> <p>3、电量(kW)0.06；</p> <p>4、额定电压(V)220；</p> <p>5、噪声 dB(A)52；</p> <p>6、安装位置：泵房。</p>

16	吊顶式换气扇 V40	6 台	1、风量(m ³ /h)400; 2、全压(Pa)80; 3、电量(W)50; 4、额定电压(V)220; 5、接管型式：铝制波纹软管，自带止回装置。
17	吊顶式换气扇 V30	6 台	1、风量(m ³ /h)300; 2、全压(Pa)50; 3、电量(W)40; 4、额定电压(V)220; 5、接管型式：铝制波纹软管，自带止回装置。
18	吊顶式换气扇 V20	6 台	1、风量(m ³ /h)200; 2、全压(Pa)50; 3、电量(W)35; 4、额定电压(V)220; 5、接管型式：铝制波纹软管，自带止回装置。
19	镀锌薄钢板矩形风管	21.16 m ²	1、(δ=1.2mm 以内咬口)； 2、周长(800mm 以下)； 3、材质：镀锌钢板，板材厚度：0.5mm； 4、接口形式：法兰连接。
20	镀锌薄钢板矩形风管	253.3 7 m ²	1、(δ=1.2mm 以内咬口)；2、周长(2000mm 以下)；3、材质：镀锌钢板，板材厚度：0.75mm；4、接口形式：法兰连接。
21	镀锌薄钢板矩形风管	567.0 8 m ²	1、(δ=1.2mm 以内咬口)； 2、周长(4000mm 以下)； 3、材质：镀锌钢板，板材厚度：1mm； 4、接口形式：法兰连接。
22	70℃防火阀 1250X400	1 个	1、常开； 2、70℃关闭； 3、手动关闭； 4、手动复位； 5、风量调节。
23	70℃防火阀 1250X320	1 个	1、常开； 2、70℃关闭； 3、手动关闭； 4、手动复位； 5、风量调节。

24	70℃防火 阀 1000X320	1个	1、常开； 2、70℃关闭； 3、手动关闭； 4、手动复位； 5、风量调节。
25	70℃防火 阀 800X200	1个	1、常开； 2、70℃关闭； 3、手动关闭； 4、手动复位； 5、风量调节。
26	70℃防火 阀 630X320	1个	1、常开； 2、70℃关闭； 3、手动关闭； 4、手动复位； 5、风量调节。
27	70℃防火 阀 500X250	1个	1、常开； 2、70℃关闭； 3、手动关闭； 4、手动复位； 5、风量调节。
28	70℃防火 阀 160X120	1个	1、常开； 2、70℃关闭； 3、手动关闭； 4、手动复位； 5、风量调节。
29	手动对开 多叶调节 阀 1250X400	1个	1、圆、方形止回阀安装； 2、5400mm 周长以内。
30	手动对开 多叶调节 阀 1250X320	1个	1、圆、方形止回阀安装； 2、3200mm 周长以内。
31	手动对开 多叶调节 阀	1个	1、圆、方形止回阀安装； 2、2000mm 周长以内。

	160X120		
32	风管软接头	47.13 m ²	1、柔性接头帆布（皮革）
33	管式消声器 1000X320 ，L=900	1个	1、管式消声器安装； 2、周长(mm 以内) 3200。
34	管式消声器 800X200， L=900	1个	1、管式消声器安装； 2、周长(mm 以内) 2400。
35	管式消声器 630X320， L=900	1个	1、管式消声器安装； 2、周长(mm 以内) 2400。
36	单层百叶 风口 1000X200	1个	1、百叶风口安装； 2、2500mm 周长以内
37	防水百叶 1250X400	1个	1、百叶风口安装； 2、3300mm 周长以内
38	防水百叶 1250X320	1个	1、百叶风口安装； 2、3300mm 周长以内
39	防水百叶 1000X320	1个	1、百叶风口安装； 2、3300mm 周长以内
40	防水百叶 500X200	3个	1、百叶风口安装； 2、1800mm 周长以内
41	防水百叶 400X200	3个	1、百叶风口安装； 2、1280mm 周长以内
42	防火风口 400X400	1个	1、常开； 2、70℃关闭； 3、手动关闭； 4、手动复位； 5、风量调节。
43	方形散流器	12个	1、方形散流器安装； 2、2000mm 周长以内

	420X420		
44	方形散流器 360X360	21 个	1、方形散流器安装； 2、2000mm 周长以内
45	方形散流器 300X300	14 个	1、方形散流器安装； 2、2000mm 周长以内
46	方形散流器 270X270	40 个	1、方形散流器安装； 2、1000mm 周长以内
47	方形散流器 240X240	1 个	1、方形散流器安装； 2、1000mm 周长以内
48	可开侧壁 格栅式回 风口 800X400	53 个	1、百叶风口安装； 2、2500mm 周长以内
49	可开侧壁 格栅式回 风口 400X300	1 个	1、百叶风口安装； 2、1800mm 周长以内。
50	30mm 厚橡 塑保温板 通风管道 保温	25.25 m ²	1、橡塑保温板通风管道保温； 2、通风管道（厚度 mm）30。
51	风机支架 制作安装	210 kg	1、支架材料：等边角钢； 2、一般铁构件制作安装。
52	风机桥架 支架除锈 及刷油	210 kg	1、所有支吊架及风管法兰在除锈后刷两遍； 2、防锈漆,再刷一遍面漆。
53	风管漏光 试验	841.6 1 m ²	1、通风空调管道漏光； 2、漏风检测； 3、漏光检测
54	风管漏风 试验	841.6 1 m ²	1、通风空调管道漏光； 2、漏风检测；

			3、漏光检测
55	通风空调系统调试, 通风、防排烟系统	4.78Kw	1、通风空调系统调试; 2、通风、防排烟系统。
56	通风空调系统调试, 空调系统	182.566Kw	1、通风空调系统调试; 2、空调系统。
57	补给水管及管件安装 DN50	722.63m	1、水管型号: DN50 2、连接方式: 热熔连接; 3、含管件及管卡安装、管道消毒、冲洗及试压、凿沟槽及恢复。

▲商务条款

售后 服务 要求 及 免 费 保 修 期	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期要求：不少于12个月。质保期内非采购人的原因引起的质量问题由中标供应商负责；（“采购需求一览表”中对保修期另有要求的按其执行，如厂家免费保修期有更优质的服务按厂家的规定执行）</p> <p>2. 包装和运输：中标供应商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采购人指定地点，免费送货上门。</p> <p>3. 免费安装、免费调试，免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备（系统）的各种功能；其余按供应商承诺进行。</p> <p>4. 免费保修期内上门维修维护免收维修维护费、元器件费和上门费，并提供终身维修维护服务。免费保修期结束后零配件若损坏，中标供应商只收取成本费用；软件产品免费升级。</p> <p>5. 免费保修期内，如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。</p> <p>6. 免费保修期、升级期内服务方式为免费上门、电话咨询、网络远程支持，供应商在接到采购人售后服务要求时，售后服务响应时间为60分钟内作出响应，4小时内到达现场，24小时内解决问题，未能在规定时间内排除故障的，必须在48小时内提供同档次的备用机并提交故障解决处理方案。供应商在电话咨询、网络远程支持不能解决的故障时，必须再提供免费上门服务。</p> <p>7. 在保修期内，如果中标供应商和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。</p> <p>8. 中标供应商供货前，需提供【生产厂家针对本项目开具的售后服务承诺函及授权书（如中标供应商为生产厂家的无需提供授权书）原件、各项设备的检测报告原件】；所有原件需经采购人进行核查，如中标供应商无法提供资料原件或资料提供不齐全的，采购单位有权不予以接收</p>
--	---

	货物，采购人有权单方面终止合同，并且保留追究中标供应商相应法律责任的权利。
交货时间及地点、合同签订日期	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交付安装时间：自合同签订之日起 60 个日历天完成安装并通过验收交付使用。 2. 交货地点：采购人指定地点。 3. 中标通知书发出之日起 25 日内。
付款方式	签订合同后 30 日内，甲方向乙方支付合同总价款 30%的预付款；货到工地双方开箱验收后 30 日内甲方向乙方支付合同总价款 30%的到货款；在乙方全部产品安装到位、经特种设备检验机构验收合格且调试能正常使用后，60 日内甲方向乙方一次性支付剩余合同款。
质量标准及验收要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标产品必须是原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。相关部件及服务须满足本项目需求中各项要求。交货时，采购人现场根据采购文件要求及投标文件承诺逐条（包括投标文件中提供的相应证明材料）对应进行核验，若发现产品不符合采购文件和投标文件承诺要求的，采购人不予验收，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。 2. 采购人应当在项目完成且收到中标供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收； 3. 采购人将组织第三方进行验收，验收费用由中标供应商承担； 4. 中标供应商必须提供合格的验收材料，验收材料包括①验收申请书（原件）、②中标通知书彩色扫描件、③合同彩色扫描件；④项目实施过程文件；⑤货物的证明文件；⑥货物的技术资料等材料。 5. 对验收中提出的整改问题，中标供应商必须在 10 个工作日内整改完毕。
其他要求	<p>一、项目实施和安装要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中标供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装及调试； 2. 安装施工过程中的所有安全保障由中标供应商自行负责； 3. 严格按产品的安装规范要求安装，确保安全。 <p>二、投标报价</p> <p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格； 2. 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； 3. 必要的保险费用和各项税费、招标代理服务费； <p>三、投标其他要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标供应商应保证参与本次采购项目时其按要求所提供的所有证明材料和资质文件真实，如出现虚假应标情况，投标供应商除了应接受有关部门的处罚外，还应按《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关条款来确定赔偿金额。 2. 投标供应商应保证针对本项目服务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，不会因为采购人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 and 法律责任均由投标供应商承担。中标供应商需在采购合同中书面承诺采购方免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。

3. 供应商不能满足本次采购货物要求而进行虚假响应，或者供应商无法正常交付使用的，采购人取消中标结果，并报同级财政部门相关规定对供应商予以处罚。

四、进口产品

本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。

五、核心产品

本项目“1-7 项货物的多联式空调主机”和“8-13 项货物的多联内机”为核心产品（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）。

注：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。

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
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》 (GB32028)	
4	A020204 多功能 一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》(GB21521)	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (GB19762)	
6	A020523 制冷空 调设备	★A02052301 制冷压 缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB19577),《低环境温度空气源热泵(冷 水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等

				级》(GB30721)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1) 《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)
		★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	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$X < 100$
	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。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	投标人的资格要求：详见招标公告。
6.1	本项目是否接受联合体投标： <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否。
6.2	联合体投标要求：无
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许分包。 <input type="checkbox"/> 本项目允许分包： 分包内容：____/____。 分包金额或者比例：____/____。
8.1	采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格： 依次按投标报价低的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐。
11.5	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不组织现场考察。 <input type="checkbox"/> 本项目组织现场考察： 集中时间：____年__月__日 __时__分，逾期后果自负。集中地点：_____ 联系人：_____；联系电话：_____
	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 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：_____ 联系人：_____；联系电话：_____
13.1	报价文件： 1、投标函（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 2、开标一览表（格式后附）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 3、投标报价明细表（格式自拟）；（ 必须提供，否则按无效投标处理 ） 4、中小企业声明函（格式后附）；（ 如有请提供 ） 5、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。（ 如有请提供 ） 注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。
	资格证明文件： 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。（ 未提供《百色市政府采购投

标人信用承诺函》时必须提供，否则按无效投标处理）；

2、投标人依法缴纳税收的相关材料[投标截止时间前半年内任意连续三个月的依法缴纳税收的凭据；依法免税的投标人，必须提供相应文件证明其依法免税（或者提供依法缴纳税收的承诺函（格式自拟））]。（未提供《百色市政府采购投标人信用承诺函》时必须提供，否则按无效投标处理）；

3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[投标截止时间前半年内任意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）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金（或者提供依法缴纳社会保险费的承诺函（格式自拟））]。（未提供《百色市政府采购投标人信用承诺函》时必须提供，否则按无效投标处理）；

4、投标人财务状况报告：2023年财务状况报告或者银行出具的资信证明；投标人成立不满一年的应提供截标之日上一个月的财务状况报告。（未提供《百色市政府采购投标人信用承诺函》时必须提供，否则按无效投标处理）；

5、信用承诺函（格式附后）（由投标人自行选择是否提供，如提供，则资格证明文件材料的第1—第4项无须再提供）

6、投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）。（必须提供，否则作无效投标处理）

7、投标资格声明（格式后附）。（必须提供，否则作无效投标处理）

8、采购人或采购代理机构根据招标公告对应的特定资格要求及特定条件设置投标人提供的资格证明材料；（如有要求则必须提供，否则作无效投标处理）

9、联合体协议书（格式后附）。（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理）

10、中小企业声明函；【本项目如为专门面向中小企业(或者小型、微型企业)采购时必须提供，否则作无效投标处理】

11、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”的材料必须加盖投标人公章（或电子公章），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，否则投标文件按无效响应处理。

商务文件：

1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理）

3、授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理）

4、商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

5、售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）

6、投标人情况介绍（格式自拟）；（如有请提供）

7、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投

	<p>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）。（如有请提供）</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章（或电子公章），否则按无效投标处理。</p> <p>技术文件：</p> <p>1、设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2、技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3、项目实施方案（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>4、对本项目系统总体要求的理解。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，格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>5、产品出厂标准、质量检测报告[其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供精度数据（国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或者由采购人在投标前组织的实测获得）]；（本招标文件第二章及第四章有要求的按要求提供；未做要求的，如有请提供）</p> <p>6、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；</p> <p>（本招标文件第二章及第四章有要求的按要求提供；未做要求的，如有请提供）</p> <p>7、投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>8、除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。（如有请提供）</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章（或电子公章），否则按无效投标处理。</p>
16.2	<p>投标报价是履行合同的最终价格，投标人的投标报价应为人民币含税价。本项目实行总报价，投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。投标人应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总报价，并根据项目内容分项进行工作量及成本核算，采购人不再支付任何费用。</p>
17.2	<p>投标有效期：投标截止之日起 90 天内。</p>
18.1	<p>本项目不收取投标保证金。</p>
19.2	<p>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，并按广西政府采购云平台的要求编制、加密、上传。</p>
20.1	<p>电子投标文件应在制作完成后，投标人应按广西政府采购云平台的要求进行加密，并在规定时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。</p>
21.1	<p>1、投标截止时间：详见招标公告</p> <p>2、投标地点：详见招标公告</p>

23	1、开标时间：详见招标公告 2、开标地点：详见招标公告
24.2	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在发起解密通知之时起30分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。
25.3 (3)	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：将查询网站中的查询记录截图并作为评审资料保存。 信用信息使用规则：根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
26	评标委员会的人数： <u>7</u> 人。
29.1	评标方法：综合评分法
29.2	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术要求评审中负偏离的条款将做扣分处理，具体见第四章。 中标候选人推荐数量：3家
30.1	采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人： 依次按投标报价低的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、项目保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先、服务方案优劣的顺序确定；
35.1	本项目不收取履约保证金。
36.1	签订合同携带的证明材料： 1、委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 2、法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2	接收质疑函方式：以书面形式。 质疑联系部门及联系方式：广西鸿凯项目管理有限公司 联系电话：0776-2930520

	<p>通讯地址：广西百色右江区域东大道拉域一路1号（天洲国际大酒店六楼）</p> <p>业务时间：工作日每天上午9时00分至12时00分，下午15时00分至17时30分。</p>
39.1	<p>1、是否收取采购代理费： <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>2、采购代理服务费用支付方式：本项目的招标代理服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》收费标准及发改价格[2011]534号文的规定向中标人收取，领取中标通知书时，中标人应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，否则采购代理机构有权不予以办理。</p> <p>3、采购代理费收取银行账户 开户名称：广西鸿凯项目管理有限公司百色第一分公司 开户银行：中国农业银行股份有限公司百色江北支行 银行账号：20606101040008405</p>
40.1	<p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
40.2	<p>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（含电子印章），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。</p> <p>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或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>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在文件规定签署处签名（含电子签名）的行为，私章、印鉴等其他形式均不能代替签字。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
特别说明	<p>因项目存档需要，中标人须按以下要求提供纸质投标文件：在中标通知书发出后5天内须提交3套纸质版投标文件（含资格证明文件、报价文件、商务文件、技术文件。）给采购代理机构。提交的纸质版投标文件必须与上传广西政府采购云平台的电子投标文件内容一致，不允许有篡改。如项目验收时因所提供的纸质投标文件与评标的投标文件不一致造成纠纷时，所有责任由中标人承担。</p>

投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

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

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

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

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

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

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括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“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

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

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、

勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《财政部进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

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

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

8. 特别说明

8.1 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.2 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。

8.3 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，中标人须依法赔偿采购人，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；

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;
- (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。

9.3 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,将报同级监督管理部门:

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

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

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

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

(5) 供应商之间事先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

- (1) 招标公告;
- (2) 采购需求;
- (3) 投标人须知;
- (4) 评标方法及评标标准;
- (5) 拟签订的合同文本;
- (6) 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在招标公告公告期限届满之日起7个工作日内以纸质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。

11.2 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。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。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，在原公告发布媒体上发布更正公告；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。

11.3 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，并在原公告发布媒体上发布更正公告。

11.4 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澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

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

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。

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

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

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

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中

华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标的风险

投标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。

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。

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

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起4个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起4个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 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销投标文件的；
- (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) 投标人出现本章第9.2、9.3情形的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 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，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制电子文件，并按广西政府采购云平台的要求编制、加密、上传。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并签字（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则按无效投标处理。

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

19.5 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。

20. 投标文件的加密、解密

20.1 电子投标文件编制完成后，投标人应按广西政府采购云平台的要求进行加密，并在规定时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

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投标文件。

21.2 本项目为全流程电子化政府采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标。投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间内通过网络将电子投标文件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。

21.3 未在规定时间内上传或者未按广西政府采购云平台的要求编制、加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

21.4 电子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 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。

22.2 在投标截止时间止提交投标文件的投标人不足 3 家时，不得开标，采购代理机构将根据广西政府采购云平台的操作将电子版投标文件退回，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。

22.3 投标人在投标截止时间后书面通知采购人、采购代理机构撤销投标文件的，将根据本须知正文 18.4 的规定不予退还其投标保证金。

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。成功解密投标文件的投标人不足3家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

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在发起解密通知之时起30分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。（解密异常情况处理：详见本章29.4 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，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；

(2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(3) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

(4) 同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

(5) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(6) 投标文件中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“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 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，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，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。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。

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。本项目评标过程实行全程录音、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，可能导致其投标无效。**

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.3 评标委员会将按照“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。

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

29.5 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

30.4 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，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，采购人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 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

32. 发出中标通知书

在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，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。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 投标人领取中标通知书（书面或电子）后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订采购合同（书面或电子）。如中标人为联合体的，联合体各方应当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。

36.2 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）。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，按照本须知正文第 30.4 条的规定执行。

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。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 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，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。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”。具体质疑起算时间如下：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

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

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

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

38.4 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：

(1) 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。

(2) 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。

38.5 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 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 代理服务收取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。

39.3 代理服务费交纳银行账号信息

开户名称：广西鸿凯项目管理有限公司百色第一分公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司百色江北支行

银行账号：20606101040008405

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

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

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

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

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

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

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

第四章 评标方法及评标标准

一、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。

二、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) 报价文件未提供“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) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (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完整唯一总价报价；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 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；
- (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

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或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 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；

(5) 商务要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；

(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) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

(11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；

(12) 未响应招标文件实质性要求的；

(13) 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) 技术要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；

(2) 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；

(3) 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；

(4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；

(5) 未响应招标文件实质性要求的。

2.4 通过符合性审查的投标人不足 3 家，评标委员会不得继续评标，并出具评标报告。

3. 澄清补正

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，评标委员会以电子澄清函形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用电子回函形式，并加盖投标人公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。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。

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) 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 采用综合评分法的

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

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

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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。**

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

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

三、评标标准

综合评分法

序号	评审因素	分值	评标标准
1	投标报价	满分 30 分	<p>本项目为非专门面向中小企业采购的项目，价格评审时，小微企业可以享受以下政策：</p> <p>（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。</p> <p>（2）政策性扣除计算方法。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）《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》（财库〔2022〕19号）及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>（3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（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</p>

			<p>位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>(6) 价格分计算公式： 价格分=（评标基准价 / 评标报价）×30 分</p> <p>注：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，其应当在评标现场合理的时间提供书面说明，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。</p> <p>书面说明和证明材料是指：评标委员会有权要求投标人在规定的时间内提供本项目成本分析报告，同时提供（包括但不限于）以下支撑证明材料：本项目成本分析报告，同时提供（包括但不限于）以下支撑证明材料：</p> <p>①投标人近 3 个月以来依法纳税的完税凭证，以及投标人主要负责人的《依法缴纳个人所得税或依法免缴个人所得税的凭证》和依法缴纳社保证明；</p> <p>②2022 年度~2023 年度经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告（包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用）、税收等所有成本及利润）复印件；</p> <p>③提供 2020 年以来至少 2 项同类产品销售业绩的费用成本组成明细。</p> <p>以上资料必须齐全，并且相关资料真实性及合理性必须完全为评标委员会所接受。如未在规定时间内提供以上材料或材料不能证明其报价合理性的，将作无效投标处理。投标人可提前做好相关材料准备工作。</p>
2	<p>技术分 (满分 66 分)</p>	<p>(1) 技术性能响应分(满分 11 分)</p>	<p>(1) 非“★”技术参数项有负偏离或未响应的，每一项扣 0.5 分，最多扣完本项分值；（本项满分 4 分）</p> <p>(2) 带“★”技术参数项有负偏离或未响应的，每一项扣 1 分，最多扣完本项分值；（本项满分 7 分）注：带“★”技术参数项要求提供材料进行佐证的，未提供则视为负偏离不满足。</p> <p>(3) 带“▲”为实质响应参数，若有一项指标有负偏离或未响应的视为无效投标。注：带“▲”技术参数项要求提供材料进行佐证的，未提供则视为无效投标。</p>
		<p>(2) 项目实施方案</p>	<p>一档（4 分）：项目实施方案合理，项目实施流程、质量保证措施，基本满足招标文件要求；</p>

	分(满分 23 分)	<p>二档（8分）：项目实施方案合理，提供项目的实施流程、质量保证措施、风险防范措施，基本满足招标文件要求。优于一档；</p> <p>三档（13分）：项目实施方案合理，提供项目的实施流程、质量保证措施、风险防范措施、验收方案及措施等内容详细，满足招标文件要求。优于二档；</p> <p>四档（18分）：项目实施方案合理，提供项目的实施流程、质量保证措施、风险防范措施、验收方案及措施、维护服务保证措施等内容细致、详尽，满足招标文件要求。优于三档；</p> <p>五档（23分）：项目实施方案合理，提供项目的实施流程、质量保证措施、风险防范、验收方案及措施、维护服务保证措施、发生故障时对故障处理应急措施等内容详细、考虑全面，具有很强针对性、可行性、和执行性，完全满足招标文件要求。优于四档；</p> <p>注：达不到一档要求或未提供项目实施方案的不得分。</p>
	(3) 实施进度及保障措施(满分 12 分)	<p>一档（2分）：实施进度安排合理，基本满足招标文件要求，有措施和相关承诺；</p> <p>二档（4分）：实施进度安排合理，基本满足招标文件要求，有措施和相关承诺，方案明确各个阶段工作安排，基本满足项目实施要求。优于一档；</p> <p>三档（6分）：实施进度安排合理，满足招标文件要求，有针对性措施和相关承诺，方案明确各个阶段工作安排、进度控制措施等内容详细，满足项目实施要求。优于二档；</p> <p>四档（9分）：实施进度安排合理，优于招标文件要求，有针对性措施和相关承诺，方案明确各个阶段工作安排、进度控制措施、进度保障措施等内容细致、详尽，满足供货要求，项目实施人员配备满足项目实施要求。优于三档；</p> <p>五档（12分）：实施进度安排合理，优于招标文件要求，有针对性措施和相关承诺，方案明确各个阶段工作安排、进度控制措施、进度保障措施等内容详细、考虑全面，具有很强针对性、可行性、和执行性，项目实施人员配备充足，为该项目提供优质服务。优于四档。</p> <p>注：达不到一档要求或未提供实施进度及保障措施的不得分。</p>
	(4) 项目施工的重点和难点分析及保障措施(满	<p>一档（2分）：针对本项目的特点，阐述本项目的重点和难点，解决重点和难点问题的方法不合理。</p> <p>二档（4分）：针对本项目的特点，阐述本项目的重点和难点，解决重点和难点问题的方法基本合理。</p> <p>三档（6分）：针对本项目的特点，阐述本项目的重点和难点，</p>

		分 8 分)	<p>解决重点和难点问题的方法合理。</p> <p>四档（8分）：针对本项目的特点，阐述本项目的重点和难点，解决重点和难点问题的方法科学合理且全面。</p> <p>注：达不到一档要求或未提供项目施工的重点和难点分析及保证措施的不得分。</p>
		(5) 售后服务方案 (满分 12 分)	<p>一档（2分）：投标人提供的售后服务方案内容简单，方案实施效率低、售后服务措施不详尽，基本满足服务要求；</p> <p>二档（4分）：投标人提供的售后服务方案的内容详细，方案实施效率基本满足需求，售后服务措施基本满足需求，具有售后服务计划。优于一档；</p> <p>三档（6分）：投标人提供的售后服务方案的内容详细，方案实施效率满足需求，售后保障措施满足需求，售后服务计划详细，具有售后服务承诺。优于二档；</p> <p>四档（9分）：投标人提供的售后服务方案的内容详细，方案实施效率高，售后保障措施优于招标需求，售后服务计划、售后服务承诺详细；具有售后服务管理制度、维护响应服务等内容具备针对性和可行性。优于三档；</p> <p>五档（12分）：投标人提供的售后服务方案的内容详细完整，方案实施效率高，售后保障措施优于招标需求，售后服务计划、售后服务承诺等内容详细完整；售后服务管理制度、技术支持与维护响应服务等内容详细完整且具备针对性和可行性；具有维护保养管理与巡检服务等内容且内容详细。售后服务方案整体切合招标人特点，完全符合招标人需求，具有针对性和可行性。优于四档。</p>
3	商务分 (满分 4 分)	信誉分 (满分 4 分)	<p>投标人 2021 年 1 月 1 日以来被评为纳税信用评价等级为 A 级的，每提供一年得 1 分，连续三年及以上被评为纳税信用评价等级为 A 级的，得 4 分；需提供相应有效的证明材料复印件并加盖投标人电子公章，否则不得分。</p>
总得分=1+2+3。			

注：1. 计分方法按四舍五入取至百分位；

2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

四、中标候选人推荐原则

1. 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。
2. 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。得分相同的，以投标报价

由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第五章 拟签订的合同文本

广西壮族自治区政府采购合同

合同名称： _____

合同编号： _____

采购单位（甲方）： _____

供 应 商（乙方）： _____

签订合同地点： _____

签订合同日期： _____

采购合同文本

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

采购计划号：_____

项目名称：_____项目编号：_____

本合同为中小企业预留合同：___。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《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乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	货物名称	商标品牌	型号参数	生产厂家	产地	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. 合同实行总报价，投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、现场安装调试、保修、检测等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。投标人应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总报价，并根据项目内容分项进行工作量及成本核算，采购人不再支付任何费用。

3. 政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

第二条 质量保证

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投标文件承诺相一致。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投标文件承诺的质量要求。

3. 乙方所提供的货物及技术服务均应达到招标文件质量要求，及国家或行业标准，如质量标准有不一致的，以更高要求的标准为准。如双方对于质量存在争议，则应委托第三方权威质量检测机构进行鉴定，无论鉴定结果如何，均由乙方承担鉴定费。

4. 包装和运输

4.1 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标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。

4.2 货物的运输方式：由乙方自定。

4.3 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目合同不接受损耗。

第三条 权利保证

1. 甲方根据工作需要，可为乙方提供相关资料等，乙方应当事先书面告知甲方需要准备的资料内容。

2. 甲方有权定期了解乙方工作进展情况，并对乙方工作进行监督，提出合理建议，乙方需充分听取和采纳甲方的合理建议，如因客观情况出现确实无法采纳的，应当及时向甲方说明理由。

3. 乙方应按甲方规定时间节点内完成项目工作。

4. 乙方应委派具有相应能力、经验的员工为甲方提供服务，合同履行过程中，未经甲方同意，乙方不得随意更换项目人员。

5. 合同履行过程中，乙方应根据甲方要求，定期向甲方汇报工作进展，并接受甲方监督。

6. 乙方有权要求甲方配合其工作，并要求甲方提供必要的协助（包括甲方内部事项协调、第三方单位之间的事项协调等），因甲方协调处理原因导致项目延误或无法完成服务工作的，双方可另行协商服务时间。

7. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供项目实施服务工作有关技术资料。

8. 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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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（仅为乙方项目参与人员，超出范围则视为乙方没有履行保密义务）提供，应征求甲方书面同意，且应注意保密事项和使用范围仅限于履行合同的必需范围。乙方未履行保密义务的，按本合同第十一条承担违约责任。本合同终止保密条款继续有效。

9. 乙方保证所提供或交付的技术服务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 保密条款

1. 本合同甲方在讨论、订立及履行本合同的过程中向乙方提供的全部技术和商业信息、本合同的内容均应被视为本条款中所述的保密信息。对于甲方（“披露方”）及其相关主体或人员向乙方（“接收方”）及其相关主体或人员提供的保密信息，未经披露方事先书面同意，接收方不得以任何方式向任何其他组织或个人泄露、转让、许可使用、交换、赠与或与其他任何组织或个人共同使用，但应司法机关、仲裁机构、行政监管部门、证券交易所等有权机关（机构）之要求披露的除外。接收方应在法律法规或有权机关允许的范围内尽可能在披露前及时书面告知披露方，使披露方有机会对此进行抗辩、限制或保护，且接收方应当只披露依法需要披露的信息，最大限度减少披露内容，并尽力争取由此披露的保密信息得到适当的保密处理，从而避免、减少因披露该信息而造成的损失。

2. 本条款所述的“相关主体或人员”指双方的关联方（直接或间接控制的子公司/实体组织、直接或间接控制其的母公司/实体组织、直接或间接被同一母公司/实体组织控制的公司/实体组织、各分公司以及其他与公司具有关联关系的公司/实体组织）、双方及其关联方的董事、合伙人、管理人员及职员或代表、双方的财务、法律等顾问、代理人及其职员或代表。

3. 保密条款在本合同终止或有效期届满之后仍对合同各方具有约束力。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：按乙方投标文件中所承诺的时间；交付地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件（采购文件）、投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 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，并列清单（含货物装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件、使用说明书、质量检验证明书等）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。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

4. 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，甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行货物验收，甲方无故不进行货物验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

甲方将依据项目招标文件组织货物验收、项目成果验收工作，验收要求如有变动，以甲方本项目验收工作方案为准。

5. 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。

6. 甲方应当在到货并安装、调试完后 7 个工作日内进行最终验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。如因甲方原因暂时不能安装、调试的货物，双方协商另行确定安装、调试的时间。待双方安装、调试并验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

7. 甲方可以委托第三方组织验收项目，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。

8. 甲方对验收有异议的，在验收后 10 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 10 个工作 日内及时予以解决。乙方必须无条件进行整改、修正，直至甲方验收通过。

9. 未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]、《财政部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》[财库（2016）205 号]规定执行。

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. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、质保期

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

2. 货物质保期：按乙方承诺，但是不得低于国家相关标准。乙方提供货物的质保期按交货最终验收合格之日起计。如因甲方原因暂时不能安装、调试视同验收合格的货物，质保期从安装、调试完成之日起计

算，或者从项目整体最终验收之日起质保期满后延长 1 年，以先到时间为准。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。

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。（如有，见合同附件）

4. 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：视为逾期交货，乙方须按本合同第十一条规定承担违约责任并在 10 个工作日内更换完毕。所发生的全部费用由乙方承担。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方须按本合同第十一条规定承担违约责任。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）。

5. 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 乙方售后服务承诺 小时内。

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

7. 货物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的维修按乙方投标文件承诺实行。

第八条 付款方式及要求

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

2. 付款方式：

_____。

第九条 履约保证金

本项目合同不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 违约责任

除另有约定的按约定执行外，存在下列违约行为的须承担违约责任：

1. 乙方延迟供货的，每逾期一日应按合同总金额的 3% 向甲方支付违约金；乙方不完全履约或提供的服务不符合招标文件要求、投标文件承诺的，每次应向甲方支付合同金额 5% 的违约金，仍需继续履行合同或重新提供符合要求的服务。若两次（含两次）以上乙方不能提供符合采购文件和本合同规定的技术服务的，甲方有权解除合同，乙方需按照合同约定总额 20% 向甲方支付违约金，仍不足弥补实际给甲方造成的损失，甲方可以向乙方继续追偿。

乙方未经甲方同意更换项目人员的，每更换一个，应向甲方支付人民币 1000 元的违约金。

2. 乙方人员如有违反保密义务，应立即停止违约行为，并采取一切措施消除由此引起的任何不利影响，同时向甲方支付违约金人民币壹拾万元，违约金不足以赔偿因此给甲方造成的全部损失的，乙方应就差额部分继续承担赔偿责任，且承担由此引起的一切法律后果。

3. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不符合采购文件、国家有关质量标准或本合同约定，若甲方选择退货处理的，甲方有权解除合同，并有权不予支付任何款项给乙方，此外乙方还应支付违约货款额 10%的违约金给甲方并赔偿甲方经济损失。若甲方选择换货处理，乙方需在 10 个工作日内更换符合国家有关质量标准及本合同约定的货物完毕。并承担本条第 1 款约定的逾期违约责任。

4. 因包装、运输引起的货物损坏风险由乙方承担，因此导致货物损坏的，按质量不合格追究违约责任。

5. 乙方应当保证有权销售本合同的所有产品或技术服务，不会因此侵犯到第三人的所有权、知识产权等一切权利。属于第三人拥有知识产权的已经取得第三人合法授权，甲方有权不受限制的使用。若因违反本款约定引起的第三方任何纠纷或诉讼的均由乙方负责交涉解决并承担全部责任，包括甲方使用该产品或技术服务所需的授权费以及解决争议发生的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、鉴定费等）均由乙方承担。如果不能取得使用许可需要另行购买产品或技术服务的，所需费用由乙方承担，赔偿甲方因此受到的损失并向甲方支付合同总金额 10%违约金。如甲方为解决纠纷先行垫支了费用，乙方须在接到甲方通知之日起 5 个工作日内向甲方偿还完毕，并赔偿甲方全部经济损失。逾期未付的，甲方有权按照未偿还总额为基数，按照一年期银行贷款利率（即 LPR）的四倍向乙方主张资金占用费。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，需退换货处理的，费用由乙方负责。如因相关质量问题造成甲方经济损失或引发任何纠纷诉讼的，由乙方承担赔偿责任并承担全部责任。

7. 乙方不得将项目全部或部分进行转包、分包，如有违反，甲方有权解除合同，且乙方应在收到解除通知之日起 5 日内向甲方一次性支付合同总价 20%的违约金，并退回甲方已经支付的全额合同款。逾期未付的，甲方有权按照未偿还总额为基数，按照一年期银行贷款利率（即 LPR）的四倍向乙方主张资金占用费。

8. 甲方根据本合同约定而解除合同的，有权不予支付任何款项给乙方，已经支付的，乙方应当自甲方要求返还之日起 5 日内予以返还，合同有其他约定除外，乙方还应支付合同总价 5%的违约金给甲方并赔偿甲方经济损失。

9. 本合同签订后，乙方要求提前解除合同的，应在提出解除合同之日起 5 日内向甲方支付本合同总价款 20%的违约金，退还甲方已支付的全部费用并赔偿由此给甲方造成的全部损失。逾期未付的，甲方有权按照未偿还总额为基数，按照一年期银行贷款利率（即 LPR）的四倍向乙方主张资金占用费。

10. 乙方未按期限完成项目工作或者项目工作的完成不符合约定的，乙方应根据本合同约定，向甲方支付违约金并赔偿甲方因此造成的经济损失（包括但不限于诉讼费、保全费、律师费等）。

11. 乙方应当支付给甲方的违约金、赔偿金，甲方有权从未支付的合同款中扣除，违约金不足以赔偿给甲方造成损失的，甲方仍有权向乙方进行追偿。

12. 乙方违反本合同约定或法律规定的，应当赔偿给甲方造成的全部损失，包括但不限于直接损失、预期利益损失、甲方向第三人支付的违约金、赔偿金及甲方为索赔或应对第三方索赔而支出的诉讼费、律师费、公证费、保全费、担保费、鉴定费、评估费等全部费用。

第十二条 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. 由于不可抗力事件不能全部或部分履行合同义务时，任一方可中止履行其在本合同项下的义务（在不可抗力事件发生前已发生的应履行但未履行义务除外）。

3. 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。声称受到不可抗力的一方应在任何时候采取合理的行动，以避免或尽量减少不可抗力事件的影响。因主观原因延误，未及时采取必要措施而导致损失扩大的，不能免除责任。

4. 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。

第十三条 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按照国家标准对货物质量进行鉴定。鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同的变更、终止与转让

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十五条 合同组成及解释

1. 本项目的采购文件（含采购答疑）、符合采购要求的响应文件、甲方确认采购要求、本合同履行过程中双方签章确认的协议或其他文件均为本合同的组成部分，若合同组成文件之间发生矛盾的，以下排列顺序为合同组成文件之间的优先解释顺序：

- （1）合同履行过程中双方签章确认的协议或其他文件；
- （2）甲方确认的采购要求；
- （3）合同附件；
- （4）中标或成交通知书；
- （5）采购文件(含答疑，如有)；
- （6）符合采购要求的投标文件；
- （7）标准、规范及有关技术文件；
- （8）其他合同文件。

2. 前述文件应认为是互为补充和解释的，但如有互相矛盾之处，以前述文件所列顺序作为其优先解释的顺序，但如果某一文件对甲方权利维护更有利或对设计工作有更高、更严格要求的以该文件内容为准。

3. 前述各项文件包括双方就该合同组成文件所作出的补充和修改，属于同一项文件的，应以最新签署的为准。

第十六条 通知与送达

1. 本合同项下对合同一方对另外一方的任何通知或请求，应当发送至接收方在合同中约定的地址、联系人 and 通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端等信息的，应当在变更后 3 日内及时书

面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

2. 任何一方当事人向对/他方所发出的通知或请求送达时间：书面文件送达，则在收件人签收之日视为收到。

3. 本合同约定的地址、联系人及电子通信终端等信息亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址。人民法院和/或仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向任何合同任何一方当事人的上述地址和/或工商登记公示地址（居民身份证登记地址）送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

4. 合同送达条款与争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。因载明的地址有误或变更地址 5 日内未及时告知对方的，导致相关通知文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，以文件退回之日为送达之日；直接送达的，以送达人当场在送达回证上记明情况之日为送达之日。

第十七条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或被委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，在法律允许的范围内，须签书面补充协议。
3. 本合同未尽事宜，且双方未能事后协商达到一致的，以法律法规、交易惯例等进行推定和补足。
4. 本合同壹式柒份，具有同等法律效力，甲乙双方各执叁份，采购代理机构壹份。

甲方（公章）： 年 月 日	乙方（公章）： 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：
纳税人识别号或统一社会信用代码：	纳税人识别号或统一社会信用代码：
邮政编码：	邮政编码：

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

投 标 文 件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

- 1、投标函·····（页码）
- 2、开标一览表·····（页码）
- 3、投标报价明细表·····（页码）
- 4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明·····（页码）

3. 投标函格式:

投 标 函

致: 采购人名称

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

据此函, 我方宣布同意如下:

1. 我方已详细审查全部“招标文件”, 包括修改文件 (如有的话) 以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 ____ 日。

4. 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

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

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

投标人名称: _____

开户银行: _____ 银行账号: _____

法定代表人或者委托代理人签字: _____

投标人 (电子签章):

_____ 年 ____ 月 ____ 日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

投标人名称：_____ 单位：元

项号	货物名称	总数量 ①	品牌、生产厂家及 国别	型号、规格	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1							
2							
...							
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币					（¥ _____ 元）		
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
交付时间：							
优惠及其它：							

注：

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

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，**否则其投标作无效标处理。**

3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

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

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其投标作无效标处理。**

6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，**否则投标无效。**

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

投 标 文 件

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 信用承诺函（格式）

百色市政府采购供应商信用承诺函(格式)

致（采购人或采购代理机构）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

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

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 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。

若我方保证上述承诺事项的真实性。如有虚假，将依法承担相应的法律责任。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

4. 投标人直接控股、管理关系信息表

(1) 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（电子签章）：_____

年 月 日

(2) 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（电子签章）：_____

年 月 日

5. 投标声明格式

投标声明

（采购人名称）：

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

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

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

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此承诺。

投标人（电子签章）：_____

年 月 日

三、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

投 标 文 件

商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

- 1、无串通投标行为的承诺函……………（页码）
- 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……………（页码）
- 3、授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件……………（页码）
- 4、商务要求偏离表……………（页码）
- 5、售后服务承诺……………（页码）
- 6、投标人情况介绍……………（页码）
- 7、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。……（页码）

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；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）

_____年____月____日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人： _____

地 址： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系 _____（投标人名称） _____ 的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书

(非联合体投标格式)

(如有委托时)

致：采购人名称：

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

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）：_____

法定代表人（签字或者盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

投标人（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则按无效投标处理；

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

6. 商务要求偏离表格式

项目	招标文件商务条款	投标人的承诺	偏离说明
售后服务要求及免费保修期			
交货时间及地点、合同签订期			
付款方式			
其他要求			
...			

注：

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

投标人（电子签章）： _____

日 期： _____

7. 售后服务承诺

售后服务方案

由投标人按本项目招标文件第二章采购需求中商务条款部分的售后服务要求自行填写，其中要包含售后服务承诺书。

投标人（电子签章）： _____

日 期： _____

8. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

投标人（电子签章）：

日 期： _____

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

投 标 文 件

技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

- 1、设备性能配置清单·····（页码）
- 2、技术要求偏离表·····（页码）
- 3、项目实施方案·····（页码）
- 4、对本项目系统总体要求的理解·····（页码）
- 5、产品出厂标准、质量检测报告·····（页码）
- 6、优惠条件·····（页码）
- 7、投标人对本项目的合理化建议和改进措施·····（页码）
- 8、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。·····（页码）

3. 设备性能配置清单（格式）

设备性能配置清单

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

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**作无效投标处理**。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则按无效投标处理**。

投标人（电子签章）： _____

日期： _____

4. 技术要求偏离表（格式）

技术要求偏离表

项号	货物名称	设备技术参数指标	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“设备技术参数指标”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件“设备技术参数指标”，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证。
4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。
5. 特别对有具体参数要求的指标，投标文件的承诺不得直接复制招标文件需求，投标人必须提供所供货物的具体参数值，否则按投标无效处理。

投标人（电子签章）： _____

日期： _____

5. 项目实施人员一览表（格式）

项目实施人员一览表

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制）

所投分标：____分标

附表A：本项目的项目经理情况表

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

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在响应技术文件页码。

附表B：本项目的项目小组人员情况表（按此格式自制）

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

注：供应商可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响应技术文件页码。

供应商名称（电子签章）：

日期：_____

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

投标人（电子签章）： _____

日期： _____

五、其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

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（招标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）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：

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

3. 质疑函格式

质疑函

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：_____

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

4. 投诉书格式

投诉书

一、投诉相关主体基本情况：

投标人： _____

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： _____

地址： _____

邮编： _____

被投诉人 1：

地址： _____

邮编： _____

联系人： _____ 联系电话： _____

被投诉人 2：

.....

相关供应商： _____

地址： _____ 邮编： _____

联系人： _____ 联系电话： _____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称： _____

采购项目的编号： _____

采购人名称： _____

代理机构名称： _____

招标文件公告： 是/否公告期限： _____

采购结果公告： 是/否公告期限： _____

三、质疑基本情况

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

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字(签章):

公章:

日期:

说明:

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

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

3. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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