



广西建设工程机电设备招标中心有限公司
GUANGXI BIDDING CENTER CO.,LTD

招 标 文 件

(全流程电子化评标)

项目名称：陆川县公安局智慧侦查中心建设项目（重）

项目编号：YLZC2025-G1-220094-JGJD

采购人：陆川县公安局

采购代理机构：广西建设工程机电设备招标中心有限公司

2025年5月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 采购需求	4
第三章 投标人须知	39
第四章 评标方法和评标标准	62
第五章 拟签订的合同文本	69
第六章 投标文件格式	81
第七章 质疑、投诉材料格式	110

第一章 招标公告

广西建设工程机电设备招标中心有限公司关于陆川县 公安局智慧侦查中心建设项目（重） （YLZC2025-G1-220094-JGJD）的招标公告

项目概况

陆川县公安局智慧侦查中心建设项目（重）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5月 日 09:00:00**（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YLZC2025-G1-220094-JGJD（**采购计划编号：**YLZC2025-G1-51285）

项目名称：陆川县公安局智慧侦查中心建设项目（重）

预算总金额（元）：3449402.2

采购需求：拟对陆川县公安局智慧侦查中心进行货物公开招标，具体详见招标文件《采购需求》。

合同履行期限：自签订合同之日起 90 个日历日内，安装调试完毕并交付使用。

本标项（**是**）接受联合体投标

备注：无

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：非专门面向中小微企业采购。
3. 本项目的特定资格要求：**持有工商行政管理部门颁发的营业执照，生产或经营本次采购货物的供应商，要求具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质。**

三、获取招标文件

时间：2025年5月 日至 2025年5月 日，每天上午8时00分至12时00分，下午3时00分至6时00分（北京时间，法定节假日除外）。

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。本项目不发放纸质文件，潜在供应商可自行登录广西政府采购云平台下载招标文件，电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制。

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5月 日 09:00:00（北京时间）

投标地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

开标时间：2025年5月 日 09:00:00（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：本项目收取投标保证金：人民币玖仟元整（¥9000.00）。缴纳方式：银行转账、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函（包含电子保函），禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前从投标人账户交至指定账户并且到账（**开户名称：广西建设工程机电设备招标中心有限公司，开户银行：招商银行南宁分行营业部，银行账号：7719 0142 3310 201**）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。

2. 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>）、广西玉林陆川县人民政府门户网站（<http://www.luchuan.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·陆川）

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. 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。

5. 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。

6. 在线投标的有关说明：

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端（新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址：<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区），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，投标人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。

(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，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。

(3) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人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。

(4) CA 证书在线解密：投标人投标时，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。

(5) 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。

7. 本项目采用远程异地评标，评标主场设在陆川县公共资源交易中心，副场设在。

8. 监督部门：陆川县财政局政府采购监督管理股，电话：0775-7235528。

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：陆川县公安局

地址：陆川县温泉镇官田垌开发区

项目联系人：邱峰

项目联系方式：0775-7232578

2. 采购代理机构信息

名称：广西建设工程机电设备招标中心有限公司

地址：广西南宁市青秀区枫林路 18 号宏桂大厦裙楼三层

项目联系人：陈泰东、王剑

项目联系方式：0771-5824250

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，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有效期内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 评标方法和评标标准”。

2. “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“▲”或“★”的条款。

3. 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，但选用的投标产品技术参数及配置必须满足采购要求。

4. 投标人必须对投标文件中提供的证明材料和资质文件真实性负责，如出现虚假应标情况，投标人除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来进行赔偿。

5. 投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。

6. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称：工业（行业名称及划分见本章附件1）。

7. 核心产品为下表的：控制软件。

采购需求表

序号	货物名称	技术要求	单位	数量	所属行业
一、陆川县公安局智慧侦查中心基础建设部分					
1	陆川县公安局智慧侦查中心天花吊顶材料	1.石膏板 ①厚度10±0.2mm，符合GB/T 9775-2008优等品标准； ②防火等级A1； ③ 满足该项目需求使用 ； 2.轻钢龙骨 ①主龙骨厚度≥0.8mm，覆膜镀锌层双面≥120g/m ² （参照GB/T 11981-2008） ②配套吊杆需带防松螺母，承载≥150kg ③ 满足该项目需求使用 ；	m ²	624.82	工业
2	开嵌入式灯带凹槽	开天花造型灯带凹槽，满足该项目需求使用。	m	508.7	工业
3	灯带	嵌入灯带，阻燃等级V-0，抗UV、抗盐、耐高低温、抗冲击满足该项目需求使用。	项	1	工业
4	造型天花石膏、水泥砂浆	在给墙面刷乳胶漆涂料之前，对墙基面进行预处理的一种表面填充材料，它的主要目的是填充墙基面的孔隙及矫正墙基面的曲线偏差，为获得均匀、平滑的乳胶漆效果打好基础骨浆批灰打底，腻子，打磨平整，满足该项目需求使用。	m ²	348.4	工业
5	环保型墙面漆	1. 环保型墙面漆（二代五合一添加） 2. 环保净味 3. 抗污抗碱强 4. 防霉抗菌抗黄好 5. 防返碱粉化剥落 6. 使用寿命长久 7. 满足该项目需求使用。 8. 有害物质限量：①甲醛≤50mg/kg（GB 18582-2020） ②VOC≤80g/L； 性能要求：①耐擦洗≥5000次（GB/T 9756-2018）②抗	m ²	629	工业

		菌率≥99%（GB/T 21866-2008）。			
（一）办公室区域部分					
1	陆川县公安局智慧 侦查中心 隔墙材料	天地骨骨架，9mm多层板打底，5mm碳晶板饰面，铝型条美缝，满足该项目需求使用。	m ²	642.79	工业
2	10mm钢化玻璃不 锈钢包边	10mm钢化玻璃不锈钢包边，满足该项目需求使用。	m ²	82.65	工业
3	窗帘盒	9mm多层板+10mm石膏板，轻钢龙骨骨架,吊检查垂直和水平并加以校正，专业补缝，满足该项目需求使用；	m ²	96.7	工业
4	窗帘	定制及安装(窗帘的长度是窗宽的2倍)（窗帘以送样为准）	米	182.3	工业
5	瓷砖	1. 规格800×800mm，吸水率≤0.5%（参照GB/T 4100-2015附录G）； 2. 耐磨等级PEI≥4级，防滑系数R10级； 3.拆除现有地面砖及清理，搬运及辅材	m ³	540	工业
6	水泥砂浆	规格型号：20mm厚，1:2.5	项	1	工业
7	办公厅玻 璃大门	1. 黑钛不锈钢钢化玻璃门 2. 玻璃： ① 10mm钢化玻璃，符合GB 15763.2-2005，碎片状态需达到安全要求 ② 透光率≥85%，提供3C认证 2.不锈钢框： 304不锈钢，厚度≥1.2mm，表面黑钛镀膜（盐雾试验500小时无锈蚀）	m ²	5.76	工业

8	网安办公区玻璃门	黑钛不锈钢钢化玻璃门 1. 玻璃： ① 10mm钢化玻璃，符合GB 15763.2-2005，碎片状态需达到安全要求 ② 透光率≥85%，提供3C认证 2. 不锈钢框： 304不锈钢，厚度≥1.2mm，表面黑钛镀膜（盐雾试验500小时无锈蚀）	m ²	3.84	工业
9	会商室/会商办公室门	黑钛不锈钢钢化玻璃门 1. 玻璃： ① 10mm钢化玻璃，符合GB 15763.2-2005，碎片状态需达到安全要求 ② 透光率≥85%，提供3C认证 2. 不锈钢框： 304不锈钢，厚度≥1.2mm，表面黑钛镀膜（盐雾试验500小时无锈蚀）	m ²	4.32	工业
10	办公室玻璃门	黑钛不锈钢钢化玻璃门 1. 玻璃： ① 10mm钢化玻璃，符合GB 15763.2-2005，碎片状态需达到安全要求 ② 透光率≥85%，提供3C认证 2. 不锈钢框： 304不锈钢，厚度≥1.2mm，表面黑钛镀膜（盐雾试验500小时无锈蚀）	m ²	3.12	工业
11	会议室玻璃门	黑钛不锈钢钢化玻璃门 1. 玻璃： ① 10mm钢化玻璃，符合GB 15763.2-2005，碎片状态需达到安全要求 ② 透光率≥85%，提供3C认证 2. 不锈钢框： 304不锈钢，厚度≥1.2mm，表面黑钛镀膜（盐雾试验500小时无锈蚀）	m ²	2.88	工业

12	接待室玻璃门	<p>黑钛不锈钢钢化玻璃门</p> <p>1. 玻璃:</p> <p>① 10mm钢化玻璃, 符合GB 15763.2-2005, 碎片状态需达到安全要求</p> <p>② 透光率≥85%, 提供3C认证</p> <p>2. 不锈钢框:</p> <p>304不锈钢, 厚度≥1.2mm, 表面黑钛镀膜 (盐雾试验500小时无锈蚀)</p>	m ²	2.88	工业
13	卫生间复合木门	规格: 700×2100mm	扇	2	工业
14	机房暗门	规格: 700×2100mm	扇	1	工业
15	排气扇	规格: 30*30cm	台	20	工业
16	排气管	含管道材料	项	1	工业
17	E1级三胺板	<p>定制材质: 板材为E1级三胺板, 标准优质绿色环保产品, 甲醛含量小于1.5毫克每升, 耐磨、耐滑, 表面有良好的质感、端庄沉稳。封边采用自动封边技术, 使封边条与桌面无缝对接, 使用优质五金配件。</p>	m ²	50	工业
18	E1级高密度中纤板	<p>1. 基材: 采用E1级高密度中纤板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量≤1.0mg/L, 密度≥760kg/m³, 静曲张度≥ 51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%;</p> <p>2. 防潮、防水性能 优越; 不需封边; 易清洁, 不渗油, 不褪色;</p> <p>3. 烤漆涂层固化后其涂层的稳定性、耐久性、耐候性、耐磨擦性、耐腐蚀性和硬度高, 经抛光后, 表面光洁度高, 镜面效果好;</p> <p>4. 色泽鲜艳。</p>	m ²	280	工业

19	冷轧镀锌 钢板	<p>1.主体框架：材质为冷轧镀锌钢板SGCC冲压折2.弯成形，通风散热系统，浮式底柜。</p> <p>3.支撑：冷轧镀锌钢板SGCC冲压折弯成型</p> <p>4.屏风：冷轧钢板+AL6063-T5铝合金型材，阳极氧化表面处理，用于显示器支架悬挂和其他配件的凹槽。</p> <p>5.散热：调度控制台底部设计空间大，四周有门，前后门上有散气孔，可实现空气对流通畅，使设备安全性得到有效保证</p> <p>6.理线：调度控制台内部设计专业的强弱电布线设计，将电源线与信号线使用专业线槽分开布置，确保不互相干扰。</p> <p>7.防潮、防水性能 优越；不需封边；易清洁，不渗油，不褪色；</p> <p>8.烤漆涂层固化后其涂层的稳定性、耐久性、耐候性、耐摩擦性、耐腐蚀性和硬度高，经抛光后，表面光洁度高，镜面效果好</p>	m ²	130	工业
20	五金配件	采用国内优质五金配件，品质优越，持久耐用；防潮、防水性能 优越；不需封边；易清洁，不渗油，不褪色	项	1	工业
21	纳帕纹西 皮饰面	<p>1.优质纳帕纹西皮饰面</p> <p>2.高密度高弹力海绵</p> <p>3.优质电镀五金脚</p> <p>4.四面刨方实木内架</p> <p>5.锰钢蛇簧加平衡线处理，永不变形</p>	m ²	10	工业
22	多功能座 垫	<p>框架：塑料加纤</p> <p>背布：条纹网</p> <p>座垫：5分纯棉+1分面纯棉</p> <p>座布：弹力布，升降扶手，</p> <p>底盘：3.0厚单功能带尾板底盘</p> <p>气杆：三级1.8厚,85#</p> <p>脚：330锥形电镀脚</p> <p>轮：50PU轮</p>	张	100	工业
23	E1级三聚 氰胺颗粒 板	<p>1. 尺寸：约1600×800×350mm</p> <p>2. 基材：采用E1级三聚氰胺颗粒板，板材实心不得中空；经过脱脂、除虫、防腐、干燥处理，含水率15%。</p>	m ²	72	工业

		3. 面材：采用优质三聚氰胺贴面板，表面具有耐磨、耐刮、耐高温、耐酸碱、耐污染的特性。			
(二) 水电、美工部分					
1	线缆/电源走位和插座安装/开关	<p>1.暗线开线槽，套线管，线在途中不能有接头</p> <p>2.机房拉95#电缆，含焊接，布线</p> <p>3.电箱总控制、含底盒</p> <p>4.总输入电缆：国标阻燃型铜芯电缆，RVV-5*10mm²</p> <p>机柜及大屏电缆：国标阻燃型铜芯电缆，RVV-3*6mm²</p> <p>空调电源线缆：国标阻燃型铜芯电缆，RVV-5*2.5mm²</p> <p>其他设备电源线缆：国标阻燃型铜芯电缆，RVV-3*2.5mm²</p> <p>5.HDMI视频信号线缆：传输带宽：18Gps/分辨率：4K@50/60/分屏传输：支持/多语音流：4个/音频采样率：1536KHz/导体材料：无氧铜/线规：30AGW/长度：15米</p> <p>6.卡侬平衡线：导体材质：无氧铜/外被材料：PVC/外径：5.0MM*2/长度：15米</p> <p>7.音箱传输线缆：单芯直径：3.0/导体材质：无氧铜/线芯结构：多股缠绕/外被材料：PVC</p> <p>9.会议系统航空线：用于控制主机与会议单元或会议单元之间的延长连接/两端分别为8芯高密航空公接口和母接口各一个</p> <p>10.屏内连接线缆：线规24AWG，外径5.2±0.2mm</p> <p>11.光纤跳线：内层覆被直径：125 μm；芯直径：9 μm；抗拉强度：15Kgf；长度：50米；外径：2mm；最小弯曲半径：3.8cm；FC-LC接口</p> <p>12.非屏蔽双绞线：性能符合TIA/EIA568B和ISO超五类标准/线规24AWG，外径5.0±0.2mm/包含线路铺设与测试</p>	项	1	工业
2	空调铜管管道安装	侦查中心空调铜管，排水管，电源线安装	项	1	工业
3	侦查中心建设安装辅材	漏电开关，塑壳开关、小型断路器、防雷器、零地端子组，导轨等相关辅材。排气扇，排气管，螺丝、光纤跳线、水晶头、扎带、机打标签、铺设光缆，布线、调试及安装。	项	1	工业

4	灯具, 插座	LED办公灯, 插座, LED条灯, LED线灯, 线管, 电线等	项	1	工业
5	总开关	电箱总控制、含底盒	项	1	工业
6	地面保护膜	施工区域地面二次保护	m ²	540	工业
7	楼面防水涂料	含防水涂料, 隔热砖挖起, 基层防水层清理, 高压清洗、节点处理, 废料处理外运, 材料上下楼搬运, 水泥+砂材料防水材料+后期隔热砖铺贴	m ²	540	工业
8	洗手间	洗手台, 隔墙, 地面修补重整	间	2	工业

二、陆川县公安局智慧侦查中心设备部分

(一) 陆川县公安局智慧侦查中心数据巡查终端设备

1	数据巡查终端	<p>处理器: 8核 3.0GHz</p> <p>PCIe 扩展: 1×PCIe4.0 x16 Slot 1×PCIe3.0 x8 Slot 1×PCIe3.0 x16 Slot 1×PCIe3.0 x4 Slot</p> <p>内存扩展: 4 * DIMM DDR4, 支持 8G、16G、32G, 支持 3200/2666/2400/2133 MHz</p> <p>SSD 硬盘: 512GB M.2 NVMe x1</p> <p>显卡: 2G 独显 R7 430 半高</p> <p>显示器: 24 寸</p> <p>光驱: 带光驱 x1</p> <p>最大硬盘数: 1 个 M.2 插槽, 只支持 NVME 接口; 4 个 SATA3.0 接口, 支持 3.5 寸硬盘, 2.5 寸硬盘</p> <p>USB3.0: 前置: 2 个 USB3.0 后置: 4 个 USB3.0</p> <p>USB2.0: 前置: 2 个 USB2.0</p>	台	60	工业
---	--------	--	---	----	----

		后置：2 个 USB2.0 音频接口：前置：1×MIC 接口，1×耳机接口；后置：1×IN 接口，1×OUT 接口，1×MIC 接口； RJ45 网络接口：1 个 RJ45 千兆以太网口（10/100/1000M 自适应） 其他接口：串口：1 个 DB9 接口 Type C 接口：1 个，支持 USB3.0 协议（不支持快充，不支持视频输出） 额定功耗：200W 工作温度：10℃~35℃（32° F~95° F） 储存温度：-40℃~55℃（-40° F~131° F） 机箱：11L 立式机箱 尺寸（宽 X 高 X 深）约：333mm(高)x97mm(宽)x390mm(深) 颜色：黑色 重量（不含硬盘）：含硬盘或不含硬盘均小于 8 千克 预装国产 Linux 操作系统（统信 UOS V20 或银河麒麟 V10），支持与公安内网安全系统无缝对接。			
2	数据巡查终端	CPU：不低于(12 核/2.1GHz) x1； 内存：不低于 16GB 3200MHz； 硬盘：不低于 512G SATA SSD x1； 显卡：12G 独显 全高 x1； 电源：450W x1； DVD 光驱：带光驱 x1； 显示器：24 寸 预装国产 Linux 操作系统（统信 UOS V20 或银河麒麟 V10），支持与公安内网安全系统无缝对接。	台	5	工业
3	终端系统	1. 具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能； 2. 提供应用商店、邮件客户端、图片查看器、视频播放器、备份还原、安全中心等常用工具； 3. 具备桌面智能助手、听写播报、语音记事本、多种用户交互界面等特色功能； 4. 已适配海泰红莲花安全浏览器 V1.0、360 安全浏览器 V10、奇安信可信浏览器 V1.0； 5. 符合 GB/T25655-2010《中文 Linux 桌面操作系统技术要求》、	套	65	工业

		GB/T25646-2010《中文Linux用户界面规范》。			
(二) 陆川县公安局智慧侦查中心空调设备					
1	制冷/热设备	制热量: 13600W 循环风量: 2060 立方/h 电辅加热功率: 2000W 制冷量: 12200W 电辅加热: 电辅加热 适用面积: 54-80 电压/频率: 380V/50Hz 外机重量: 约 80kg 内机尺寸: 约宽 830mm, 高 287mm, 深 830mm 外机尺寸: 约宽 990mm, 高 673mm, 深 342mm 类型: 天花机 匹数: 5 匹 能效等级: 一级能效 变频/定频: 变频 冷暖类型: 冷暖 操控方式: 线控式, 遥控器控制 功能: 超薄内机	台	5	工业
2	制冷/热设备	循环风量: 1350 立方/h 电辅加热功率: 1800W 制冷量: 7410W 电辅加热: 电辅加热 适用面积: 30-50 电压/频率: 220V/50Hz 外机重量: 约 47kg 内机尺寸: 约宽 830mm, 高 204mm, 深 830mm 外机尺寸: 约宽 890mm, 高 673mm, 深 342mm 类型: 天花机 匹数: 3 匹 能效等级: 一级能效 变频/定频: 变频	台	8	工业

		冷暖类型：冷暖 操控方式：线控式，遥控器控制 功能：超薄内机			
3	制冷/热设备	冷暖类型：冷暖电辅 能效等级：1级 适用面积：16 m ² -20 m ² 送风方式：小于 180° 送风 室内机净质量：约 10.5kg 外机堆码层数极限：6层 外机包装尺寸：约 930x390x635mm 内机毛重：约 12.5kg 外机毛重：约 26kg 制热功率：1250W，制热量 4900W 制冷功率：800W，制冷量：3500W 室外机噪音：约 52dB	台	1	工业
(三) 陆川县公安局智慧侦查中心国密智能门禁系统					
1	国密智能门禁一体机	1、采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度≥600cd/m ² ，分辨率不小于 600×1280。 2、支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态≥200 万双目摄像头，帧率≥25 帧/s，防护等级≥IP65，通信方式支持有线网络。 3、支持人脸、刷卡（国密 CPU 卡）、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥10000 人脸库、≥50000 张卡，≥150000 条事件记录。 4、●支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读。 5、支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义。 6、支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式。 7、支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片。 8、●支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持	台	7	工业

		<p>手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话。</p> <p>9、支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭。</p> <p>10、支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出。</p> <p>11、支持人脸比对平均时间$\leq 120\text{ms}$（1:1 对比方式），最大人脸识别距离$\geq 4\text{m}$，最小人脸识别距离$\leq 0.2\text{m}$，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发。</p> <p>12、●支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p> <p>13、内置国密 SE 密码模块，支持 SM1、SM4 加密方式加密处理。</p> <p>14、支持在没有用户使用自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W。</p> <p>15、支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能。</p> <p>16、支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能。</p> <p>17、支持≥ 1 个 LAN、≥ 1 个 RS485、≥ 1 个 Wiegand、≥ 1 个电锁、≥ 2 个报警输入、≥ 1 个报警输出、≥ 1 个开门按钮。</p>			
2	电源适配器	<p>1、输入电压：100-240VAC。</p> <p>2、输出电压：12VDC。</p> <p>3、输出电流：4.17A。</p> <p>4、输出功率$\geq 50\text{W}$。</p> <p>5、支持蓄电池接入（设备本身不含蓄电池）。</p>	台	7	工业

3	国密 CPU 卡	1、国密 CPU 卡，感应频率 13.56MHZ。 2、支持国密 SM1、SM4 算法加密。 3、容量不低于 80K byte。	张	400	工业
4	国密智能门禁录入仪	1、≥3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥800*480。 2、采用≥200 万双目摄像头，有照片视频防假功能。 3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二代身份证序列号）。 4、支持有线网络、无线 Wi-Fi、USB 口通信。 5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传。 6、含电源适配器。	台	2	工业
5	单门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。 5、工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA。 6、使用环境：室内（不防水）。 7、适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	台	4	工业
6	双门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。 5、工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA。 6、使用环境：室内（不防水）。 7、适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	台	3	工业
7	单门磁力锁支架	1、单门磁力锁支架，高强铝合金，表面喷砂。 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 3、适用门型：木门、金属门。 4、开门方式：90 度内开式门。	个	4	工业
8	双门磁力锁支架	1、双门磁力锁支架，高强铝合金，表面喷砂。 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 3、适用门型：木门、金属门。 4、开门方式：90 度内开式门。	个	3	工业

9	磁力锁 U 型支架	<p>1、高强铝合金，表面喷砂。</p> <p>2、外壳处理：阳极硬化电镀处理。</p> <p>3、适用门型：下无框玻璃门专用，10—15mm 厚度玻璃门，门体和上门框之间的间距大于 5mm。</p> <p>4、开门方式：90 度外开式门。</p>	个	9	工业
10	开门按钮	<p>1、结构：塑料面板。</p> <p>2、性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V。</p> <p>3、输出：常开。</p> <p>4、类型：适合埋入式电器盒使用。</p>	个	7	工业
11	闭门器	<p>1、适装门宽 $\leq 1100\text{mm}$，闭门力量：EN4，开门角度 $\leq 180^\circ$。</p> <p>2、使用寿命 ≥ 100 万次。</p> <p>3、双段速度可调。</p> <p>4、锁门速度：$0^\circ \text{--}15^\circ$，范围内可调。</p> <p>5、闭门速度：$15^\circ \text{--}180^\circ$ 范围内可调。</p>	个	1	工业
12	门禁管理软件	<p>1、支持电子地图功能，可对电子地图添加、删除、修改、查看电子地图，并对电子地图进行缩放、移动等操作。</p> <p>2、支持 OSD 设置功能。</p> <p>3、支持用户权限管理功能。</p> <p>4、支持编解码设备、存储服务器、流媒体服务器、大屏控制器、转码器、级联服务器、报警主机、可视对讲设备的接入。</p> <p>5、支持设备在线用户查看功能。</p> <p>6、支持 NTP（网络校时）协议和设备在线搜索。</p> <p>7、支持语音对讲和广播功能。</p> <p>8、支持本地和远程备份录像文件。</p> <p>9、支持日志查询、备份和报警图片导出功能。</p> <p>10、支持配置文件的导入和导出。</p> <p>11、支持视图操作和即时回放，支持主、辅屏预览。</p> <p>12、支持 ≥ 64 画面标准分割和 ≥ 48 画面宽屏分割，支持自定义画面分割，预览界面自由度更高。</p> <p>13、支持客户端非正常退出后重启保持退出前的预览界面。</p> <p>14、支持客户端预览和回放增加画面旋转功能。</p> <p>15、支持语音对讲选择语音对讲通道。</p> <p>16、支持预置点、轨迹和巡航的配置和操作。</p> <p>17、支持监控点事件、报警输入事件、防区事件联动监控点设置。</p>	套	7	工业

		18、支持定时录像、事件录像、命令触发录像的计划配置。 19、支持本地回放和远程回放，视频摘要回放。 20、支持滚动控制单帧回放。			
(四) 陆川县公安局智慧侦查中心综合办公厅设备					
1	警务数据 巡查前端	1、●LED 像素点间距 $\leq 1.538\text{mm}$;像素密度 ≥ 422500 点/ m^2 。 2、像素结构: 1R1G1B, 维护方式: 完全前维护。 3、模组尺寸约: $320\text{mm} \times 160\text{mm} \times 28.6 \text{ mm}$ (含磁铁厚度)。 4、模组分辨率: 208×104 。 5、防护等级: IP30。 6、●视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值 $\leq 100\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$,并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),蓝光视网膜危害应属无危害类。 7、●依据“SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容,图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。 8、●依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗,绿草地各种图案无偏色。 9、白平衡亮度: $500 \text{ cd}/\text{m}^2$ 。 10、色温: $3000-10000 \text{ K}$ 可调。 11、可视角: $160^\circ (\text{H})/160^\circ (\text{V})$ 。 12、对比度: $3000: 1$ 。 13、色度均匀性: $\pm 0.003\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内。 14、亮度均匀性: $\geq 97\%$ 。 15、驱动方式: 恒流驱动。 16、换帧频率: 60 Hz ,刷新率: 3840 Hz ,灰度等级: 支持 16 bit 。 17、峰值功耗: $\leq 420\text{W}/\text{m}^2$,平均功耗: $\leq 140\text{W}/\text{m}^2$ 。	m^2	18.02	工业
2	壁挂架构	1、厚度: 箱体屏幕支架 约 150mm , 模组支架屏幕约 126.5mm 。 2、弧度: 0° 。 3、材料: SPCC 高强度钢。	套	18.02	工业

3	警务数据 巡查前端 控制处理 器	<p>支持 1 路 DP 1.4、1 路 HDMI 2.0 输入（双 4K 输入）</p> <p>支持 2 路 HDMI 1.4 和 2 路 DVI 输入</p> <p>支持最大带载 1048 万像素，最宽 16384 像素，或最高 8192 像素</p> <p>支持最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置</p> <p>支持 16 路千兆网口输出</p> <p>支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放</p> <p>支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节</p> <p>支持精确颜色管理，调整显示屏色域</p> <p>支持视频同步锁相技术</p> <p>支持独立音频输入输出</p> <p>支持 HDMI 和 DP 音频解析输出</p> <p>支持 LAN 口控制</p> <p>支持手机端 APP 控制</p> <p>支持 RS232 串口协议控制</p> <p>支持主动式 3D 显示功能（选配）</p> <p>支持 HDCP 协议的高带宽数字内容保护技术</p> <p>支持亮度和色温调节</p>	台	2	工业
4	信号处理 器	<p>1、支持电脑、视频会议终端、超高分服务器等视频输入信号源，</p> <p>支持 DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K 信号输入，支持自定义分辨率输入。</p>	台	1	工业
5	输入板	<p>1、单卡 4 路 HDMI 输入；</p> <p>2. 输入支持 HDMI，DVI-D 信号；</p> <p>3. 输入信号对输出任意开窗；</p> <p>4. 输入最大分辨率支持 1920*1200 @60Hz；</p> <p>5. 支持 OSD 字符功能；</p> <p>6. 支持状态自检；</p>	块	2	工业
6	输出板	<p>1. 输出支持 HDMI，DVI-D 信号</p> <p>2. 单信号输出口最多支持 8 开窗</p> <p>3. 支持任意位置开窗、叠加、跨屏、漫游、缩放、画中画</p> <p>4. 可与 4K 输入板卡兼容</p> <p>5. 支持状态自检</p> <p>6. FPGA 架构设计，画质高清</p> <p>7. 输出最高分辨率达 1920*1080@60hz 8bit，最宽可达 2560 像素点，最高可达 1920 像素点</p>	块	1	工业

		8. 支持长线传输 25m			
7	配套电源线	1、 3 芯 RVV 电源线 (1.5mm ²)。 2、 环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用。 3、 导体类型: 无氧铜。 4、 护套类型: PVC。	捆	1	工业
8	铜缆双绞线	1、 超 5 类网线, Cat5e 非屏蔽双绞线。 2、 标准装箱长度: 305m±1.5m。 3、 芯线规格: 24AWG, 无氧铜。	箱	1	工业
9	电源线组件包	1、 导体材质: 纯铜。 2、 导体线径: 主线 16AWG, 支线 18AWG, 约等于主线 1.28mm ² , 支线 0.807mm ² 。 3、 额定电流: 5A。 4、 包装方式: 1 捆 10 根。	捆	5	工业
10	网线组件包	1、 导体材质: 纯铜 2、 导体线径: 26AWG 3、 接插端子: RJ45 4、 长度尺寸约: 1570mm 5、 颜色区分: 黑 6、 包装方式: 1 袋 1 根 7、 功能: 非屏蔽	袋	28	工业
11	电源线组件包	1、 导体材质: 纯铜 2、 导体线径: 3*1.5mm ² 3、 额定电流: 10A 4、 接插端子: 3*OT1-4 转 3*UT1-4 5、 长度尺寸约: 800mm	捆	13	工业
12	控制软件	1、 支持信号源预览, 支持电视墙可视化操作。 2、 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览。 3、 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作。 4、 支持窗口放大还原、全屏显示、画面拼接, 支持窗口锁定。 5、 支持监控画面及本地源画面上墙操作。 6、 支持添加字幕, 编辑字幕信息, 包括文字字幕、时钟字幕等,	套	1	工业

		<p>支持编辑字幕背景色，透明度</p> <p>7、支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中。</p> <p>8、支持场景保存，支持场景调用及场景切换。</p> <p>9、支持一键清空所有窗口信息。</p> <p>10、支持多媒体内容图片、视频、文字、office 文件的增删改查。</p> <p>11、支持编辑内容名称及描述信息。</p> <p>12、支持内容窗口的增、删、移动等操作；</p> <p>13、支持播控内容的可前进、后退、刷新操作</p> <p>14、支持视频播放进度的控制，可以看到对应的视频缩略图。</p>			
13	安装调试	<p>1、图纸方案</p> <p>2、支架安装</p> <p>3、屏幕及发送卡安装</p> <p>4、配电柜安装（不含 380V 强电接线）</p> <p>5、出货线缆布线（不含桥架、线管、穿墙打孔）</p> <p>6、系统调试</p> <p>7、使用培训</p> <p>8、施工区域产生的垃圾清理（不含远距离车辆运输）</p>	m ²	18.02	其他未列明行业
14	定制中控系统	<p>根据需求，定制编程矩阵中控系统</p>	套	1	其他未列明行业
15	配套电箱	<p>功能特性：</p> <p>控制方式：手动+时控+选控三位一体</p> <p>手动状态：一键启停，分步上电、断电</p> <p>时控状态：设置 4 组控制时间段</p> <p>空调控制：单独温度设定控制</p> <p>级联控制：自动级联控制</p> <p>保护内容：</p> <p>零线电缆高温保护</p>	项	1	工业

	<p>高温断电保护</p> <p>短路保护</p> <p>选控控制说明：</p> <p>此款配电箱可以由第三方系统控制，可以对接各种多功能卡、各种 PLC（有 485 通讯协议）、干接点。配电箱有 DC5V 电源输出，供多功能卡使用</p> <p>另外，配电箱有控制信号接线排，分别连接多功能卡或 PLC</p> <p>当选用多功能卡控制时，电脑需要安装对应演播室软件；当选用 PLC 控制时，电脑需要安装对应 PLC 专用软件，PLC 控制界面可以显示配电箱温度、运行状态，也可以在 PLC 界面设置运行时间段</p>			
16	<p>强弱电综合配套设备</p> <p>采用网络远程控制/断路器及接触器/输入电压：约 380V，输出电压：约 220V/输出回路：双三相回路，≥6 个单相回路/内含绝缘端子、零线排、地线排/尺寸：约 450*600*200</p> <p>2. 总输入电缆：国标阻燃型铜芯电缆，RVV-5*10mm²</p> <p>3. 机柜及大屏电缆：国标阻燃型铜芯电缆，RVV-3*6mm²</p> <p>4. 其他设备电源线缆：国标阻燃型铜芯电缆，RVV-3*2.5mm²</p> <p>5. 空调电源线缆：国标阻燃型铜芯电缆，RVV-5*2.5mm²</p> <p>6. HDMI 视频信号线缆：传输带宽：18Gps/分辨率：4K@50/60/分屏传输：支持/多语音流：4 个/音频采样率：1536KHz/导体材料：光纤+无氧铜/线规：30AGW/长度：约 20 米</p> <p>7. HDMI 视频信号线缆：传输带宽：18Gps/分辨率：4K@50/60/分屏传输：支持/多语音流：4 个/音频采样率：1536KHz/导体材料：无氧铜/线规：30AGW/长度：约 1.5 米</p> <p>8. 卡依平衡线：导体材质：无氧铜/外被材料：PVC/外径：5.0MM*2/长度：约 15 米</p> <p>9. 音箱传输线缆：单芯直径：3.0/导体材质：无氧铜/线芯结构：多股缠绕/外被材料：PVC</p> <p>10. 屏内连接线缆：线规 24AWG，外径 5.2±0.2mm</p> <p>11. 非屏蔽双绞线：性能符合 TIA/EIA568B 和 ISO 超五类标准/线规 24AWG，外径 5.0±0.2mm/包含线路铺设与测试</p> <p>12. 话筒天线延长线：接口：BNC 卡口/导体材料：无氧铜</p> <p>13. 投屏天线延长线：接口：SMA 卡口/导体材料：无氧铜</p>	项	1	工业

17	混合拼接系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全硬件 FPGA 架构, 模块化设计, 混合插拔式结构; 2. 不同信号格式输入输出板卡均支持无缝交叉切换, 切换过程无黑屏、卡屏、抖动、撕裂等现象; 3. 支持 LCD 和 LED 大屏拼接; 4. 支持任意分辨率输出, 4K 输出卡最高支持分辨率 4096x2160@30, 最高支持 4096 像素点, 最高支持 3840 像素点; 2K 输出卡最高支持分辨率 1920x1200@60, 最高支持 2560 像素点, 最高支持 1920 像素点; 5. 支持多种信号格式输入, 4K@60Hz HDMI/DP 输入, 4K@30Hz HDMI、4K30Hz DP, 2K@60Hz HDMI、DVI、IP 解码、VGA、CVBS、SDI; 6. 支持输入 HDMI 音频加嵌, 支持音频卡输出音频; 7. 支持具有 RS458、RS232、RJ45、IR、IO、红外学习的多功能卡控制后端设备; 6. 8 控制方式: WEB、RS232 串口和 LAN 网口; 9. 串口指令可实现场景调用、场景保存、场景轮循、查询和设置 IP 等; 10. 支持输入信号源 OSD 自定义字符显示功能, 可以设置字符字体、大小、颜色、透明度、位置等; 11. 支持对所有输入信号实时检测, 便于用户观察和检测输入信号的接入状态; 12. 支持画面任意开窗、叠加、漫游、分割、缩放、拉伸和切割等操作; 13. 内置 WEB 人机交互界面控制, 人性化设计, 支持电脑、手机、平板等多种系统 控制设备, 且兼容多款浏览器, 操作更便捷(高级控制卡); 14. 通过 WEB 用户操作界面可实现信号板卡连接检测、信号切换、信号预览、场景 调用、场景保存、场景轮询、在线升级管理、恢复出厂设置等(高级控制卡); 15. 支持高清底图、滚动字幕(高级控制卡); 16. 支持预览回显功能(高级控制卡); 17. 输出显示屏单屏最多支持 8 个窗口的显示; 18. 输入输出板卡支持热插拔; 19. 支持场景保存, 场景调用, 场景预览, 场景轮询; 20. 支持拼接配置导入导出; 21. 支持对信号源任意位置进行裁剪显示; 	套	1	工业
----	--------	--	---	---	----

		<p>22. 支持预设开窗模式，灵活调用；</p> <p>23. 支持整机在线升级，方便维护检修；</p> <p>24. 支持整机在线升级，方便维护检修；</p>			
18	无线投屏器	<p>CPU: 4 核 ARM /DDR3: 1GB/eMMC: 8GB/Wi-Fi 热点: 5GHz、2.4GHz/热点 Wi-Fi 带宽: 867MHz/热点带载: 8 个设备/Wi-Fi 连接外网: 2.4GHz/输出分辨率: 1080P/接收帧率: 25fps/平均传输延时: <150ms@10m/可视传输距离: >30m@1080P/软件投屏: Windows, Android, iOS, Mac OS, Chrome/硬件投屏: Windows, Mac OS/第三方传输协议: AirPlay, DLNA/私有协议: Transcreen/触控回传: 10 点@Windows, Mac OS</p>	套	1	工业
19	HDMI 矩阵	<p>输入接口: HDMI*16</p> <p>输出接口: HDMI*16</p> <p>控制方式: 按键, RS232、遥控</p> <p>输入视频格式: 480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p@24/30/50/60Hz、1080p3D@60Hz、4K*2K@30Hz</p> <p>支持通道快速切换, 对应场景模式的快速保存和调取;</p> <p>可视化操作按键, 通过按键指示灯可实现输入输出通道可视化</p>	套	1	工业
20	主音箱	<p>低音单元: 1*12 寸低频单元 38 芯音圈/高音单元: 1*34 芯压缩高音驱动器/箱体材料/表面处理: 多层夹板/亚光黑色点漆/接口: 2xNL4Speakon/箱体尺寸 (W*H*D) 约: 284*548*319mm</p>	台	2	工业
21	嵌入式音箱	<p>谐振频率: 38Hz, 低音单元: 8 寸, 高音: 25MM(1 寸), 功率: 10—120W, 阻抗: 8 欧姆, 开孔尺寸约: 221X323.5mm, 频响响应: 50Hz—30KHz, 灵敏度: 86dB, 外形尺寸约 256.4×358.9mm</p>	台	4	工业
22	多媒体中控控制器	<p>采用最新 32 位 ARM11 系列内嵌式处理器, 处理速度高达 667MHz/主机内置 256MB 容量 DDR3 内存及 1G 的大容量 FLASH 存储器/采用可编程逻辑电路 (FPGA), 性能更稳定/自动识别红外码型, 使用了 64 位学习存储; 使用灵敏方便/内置 8 路可编程 RS-232/RS-485 控制接口/内置 8 路红外接口/内置 9 路 I/O 控制接口/内置 8 路弱电继电器/内置一路 RG-NET 级联接口/内置一路 PC 电脑控制接口, 一个多功能 USB 接口/内置一路 TCP/IP 控制接口, 可自由选择 TCP/IP 协议 SERVER 或者 CLIENT 模式</p>	台	1	工业

23	电源控制 器	采用 AD 工业级 CPU 芯片, 超强抗干扰能力, 能通过 5KV 快速脉冲干扰(EFT)/专业 RS-232 地址码开关方式, 可以提供一个 RS-232 接口控制多台继电器, 支持最大 512 台级联/PC 软件控制, 开放式软件平台, 具有设备状态反馈显示功能/兼容第三方控制设备/8 路电源插座或开关组件任意组合/可控制电动幕、电动吊架、电动窗帘、灯光等/内置八路 30A 大功率继电器模块, 每路功率可达 6000W/电源接口端有常开和常闭端, 可以和其他控制模块做联动功能/提供每路开关 LED 状态显示/面板按键操作, 分别每个按键对应一路/采用 24V 继电器, 解决继电器吸合力不够产生火花问题/独立 100V—220V 开关电源供电, 增强系统稳定性/内置时序控制功能, 1-8 通道间隔 1 秒吸合, 8-1 间隔 1 秒关闭/高品质、大批量生产, 有较高的兼容性和稳定性, 有较高的性价比/继电器模块具有常开和常闭接线端, 方便和其他设备做联动功能	台	1	工业
24	数字功放	功率: 600W 失真: <0.005% 信噪比: 112dB(A-weighting) 频响: 20Hz-20kHz+/-0.25dB 尼阻系数: >1000 转换速率: 50V/us 输入阻抗: 30kΩ 平衡 输入灵敏度: 0.775v 直流残留: <5mV 工作电压: AC220v+10%, 50Hz 功率因数: >0.95@>500W 最大输出电压/电流: 100 Vpeak/50Apeak 电源: 标准开关模式带 PFC(功率因数校正)技术	台	1	
25	数字功放	功率: 800W 失真: <0.005% 信噪比: 112dB(A-weighting) 频响: 20Hz-20kHz+/-0.25dB 尼阻系数: >1000 转换速率: 50V/us 输入阻抗: 30kΩ 平衡 输入灵敏度: 0.775v	台	1	工业

	<p>直流残留：<5mV</p> <p>工作电压：AC220v+10%，50Hz</p> <p>功率因数：>0.95@>500W</p> <p>最大输出电压/电流：100 Vpeak/50Apeak</p> <p>电源：标准开关模式带 PFC(功率因数校正)技术</p>			
26	<p>数字音频处理器</p> <p>超低音输出（工作模式：（自动/手动），包含除压限、延时、静音外的所有参数）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 音乐电平：0~400% 2. MIC 直达声电平：0~200% 3. 高通滤波器：12dB, Q 0.4~1.5, /Bessel 24dB/Butterworth 24dB/Link Riley 24dB/USER 12dB/USER 24dB (0Hz - 303Hz) 4. 低通滤波器：12dB, Q 0.4~1.5, /Bessel 24dB/Butterworth 24dB/Link Riley 24dB/USER 12dB/USER 24dB (0Hz - 303Hz) 5. 3 段参量均衡 6. 压缩限幅器 7. 延时：0~50ms 8. 静音功能 <p>系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 两个音乐输入端口：1/2 2. 音乐输入增益：0dB/3dB/6dB（用户模式不可调节） 3. 键盘锁密码与系统模式切密码 4. 采用 24Bit 数据总线和 32Bit DSP。 5. MUSIC 输入通道设有 7 段参量均衡。 6. MIC 输入通道有 15 段参量均衡。 7. 主输出设有 5 段参量均衡。 8. 中置输出、后置输出及超低音均设有 3 段参量均衡。 9. 麦克风有 3 级反馈抑制。 8. 可存储 16 种模式。 9. 主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均设有压限及延时功能 10. 内设管理者模式与用户模式：用户模式在调整参数后不能存贮。 11. 设有全功能菜单，也可通过 PC 界面设置。 	台	1	工业

27	时序电源器	接入电源 AC-220V, 50Hz/断路器 40A/输出 1 至 8 路: AC220V、10A 万用插座/降低传导噪声的 RFI 专用滤波器/用于抑制电源开断噪声, 泄漏电流低, 抑制连续或间歇性干扰, 尤其是低阻抗负载场合/工作电流: 40A, 泄漏电流: <0.5mA/开/关延时设定 ON/OFFDelayTime0.5s~600s12Select/多层滤波电容保证瞬间冲击造成的浪涌不会对设备造成强烈冲击, 保证设备安全运行/带 RS232 控制接口。	台	1	工业
28	无线会议管理器	采用 UHF 超高频段/DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术, 在 50MHZ 频率范围内, 以 250KHZ 信道间隔, 提供多达 200 个信道选择, 方便多套机器同时使用自动对频技术, 即使将发射机与接收机的频率调乱了, 只需轻轻一按, 发射机就会自动追锁频率并调整一致, 使用方便/高档液晶显示屏, 使接收机及发射器的工作状态一目了然/接收机技术参数: 灵敏度: 12dBuV (80DbS/N)/灵敏度调节范围: 12-32dBuV/可调频点: 200 个频点, A、B、C、D 四个区每个区 50 个频点/平衡输出: 0-0.5V/600Ω /音频输出: 0-0.5V/5KΩ /电源: 外接 11—18V 直流电源/工作电流: 300Ma/频率范围: 740MHz-789.750MHz (默认), 790MHz-840MHz/调节方式: FM/IRA 红外线自动锁频/最大频偏: ±45KHz/音频回应: 40Hz-18KHz (±3Db)/综合失真: ≤0.5%	台	2	工业
29	无线发言单元	内藏式天线设计/高, 低功率可以调节, 更稳定的发射效果/特殊的咪芯设计/红外线自动对频方式/发射器每台为 200 个频率, 可以任意对应 A, B, C, D 每个区/振荡模式: 相位锁定频率合成 (PLL)/载波频段: UHF740~790 (可选) MHz/频带宽度: 25MHz/频率调整: 红外自动对频/输出功率: 10-30mW 两档可调)/谐波辐射: <-55dBc/最大偏移度: ±68KHz/最大输入: 135dB SPL 音压/使用电池: 2 只 5 号电池/操作显示: LCD 显示器, 同时显示电量、频道及频率等	台	4	工业
(五) 陆川县公安局智慧侦查中心会议室建设设备					
1	警务数据巡查前端	1、 ●LED 像素点间距≤1.538mm;像素密度≥422500 点/m ² 。 2、 像素结构: 1R1G1B, 维护方式: 完全前维护。 3、 模组尺寸约: 320mm × 160mm × 28.6 mm (含磁铁厚度)。 4、 模组分辨率: 208 × 104。 5、 防护等级: IP30。 6、 ●视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品	m ²	5.12	工业

		<p>发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值$\leq 100W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$,并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),蓝光视网膜危害应属无危害类。</p> <p>7、●依据“SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容,图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。</p> <p>8、●依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗,绿草地各种图案无偏色。</p> <p>9、白平衡亮度:500 cd/m²。</p> <p>10、色温:3000-10000 K可调。</p> <p>11、可视角:160° (H)/160° (V)。</p> <p>12、对比度:3000:1。</p> <p>13、色度均匀性:± 0.003Cx, Cy之内。</p> <p>14、亮度均匀性:≥ 97%。</p> <p>15、驱动方式:恒流驱动。</p> <p>16、换帧频率:60 Hz,刷新率:3840 Hz,灰度等级:支持16 bit。</p> <p>17、峰值功耗:≤420W/m²,平均功耗:≤140W/m²。</p>			
2	壁挂架构	<p>1、厚度:箱体屏幕支架 约150mm,模组支架屏幕 约126.5mm。</p> <p>2、弧度:0°。</p> <p>3、材料:SPCC 高强度钢。</p>	m ²	5.12	工业
3	信号处理器	1、支持电脑、视频会议终端、超高分服务器等视频输入信号源,支持DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K信号输入,支持自定义分辨率输入。	台	1	工业
4	输入板	<p>1、单卡4路HDMI输入;</p> <p>2. 输入支持HDMI, DVI-D信号;</p> <p>3. 输入信号对输出任意开窗;</p> <p>4. 输入最大分辨率支持1920*1200 @60Hz;</p> <p>5. 支持OSD字符功能;</p> <p>6. 支持状态自检;</p>	块	2	工业
5	输出板	<p>1. 输出支持HDMI, DVI-D信号</p> <p>2. 单信号输出口最多支持8开窗</p> <p>3. 支持任意位置开窗、叠加、跨屏、漫游、缩放、画中画</p>	块	1	工业

		<p>4. 可与 4K 输入板卡兼容</p> <p>5. 支持状态自检</p> <p>6. FPGA 架构设计, 画质高清</p> <p>7. 输出最高分辨率达 1920*1080@60hz 8bit, 最宽可达 2560 像素点, 最高可达 1920 像素点</p> <p>8. 支持长线传输 25m</p>			
6	定制中控系统	<p>根据需求, 定制编程矩阵中控系统</p>	套	1	
7	混合拼接系统	<p>1. 全硬件 FPGA 架构, 模块化设计, 混合插拔式结构;</p> <p>2. 不同信号格式输入输出板卡均支持无缝交叉切换, 切换过程无黑屏、卡屏、抖动、撕裂等现象;</p> <p>3. 支持 LCD 和 LED 大屏拼接;</p> <p>4. 支持任意分辨率输出, 4K 输出卡最高支持分辨率 4096x2160@30, 最高支持 4096 像素点, 最高支持 3840 像素点; 2K 输出卡最高支持分辨率 1920x1200@60, 最高支持 2560 像素点, 最高支持 1920 像素点;</p> <p>5. 支持多种信号格式输入, 4K@60Hz HDMI/DP 输入, 4K@30Hz HDMI、4K30Hz DP, 2K@60Hz HDMI、DVI、IP 解码、VGA、CVBS、SDI;</p> <p>6. 支持输入 HDMI 音频加嵌, 支持音频卡输出音频;</p> <p>7. 支持具有 RS458、RS232、RJ45、IR、IO、红外学习的多功能卡控制后端设备;</p> <p>8. 控制方式: WEB、RS232 串口和 LAN 网口;</p> <p>9. 串口指令可实现场景调用、场景保存、场景轮循、查询和设置 IP 等;</p> <p>10. 支持输入信号源 OSD 自定义字符显示功能, 可以设置字符字体、大小、颜色、透明度、位置等;</p> <p>11. 支持对所有输入信号实时检测, 便于用户观察和检测输入信号的接入状态;</p> <p>12. 支持画面任意开窗、叠加、漫游、分割、缩放、拉伸和切割等操作;</p> <p>13. 内置 WEB 人机交互界面控制, 人性化设计, 支持电脑、手</p>	套	1	

		<p>机、平板等多种系统 控制设备，且兼容多款浏览器，操作更便捷(高级控制卡)；</p> <p>14. 通过 WEB 用户操作界面可实现信号板卡连接检测、信号切换、信号预览、场景 调用、场景保存、场景轮询、在线升级管理、恢复出厂设置等(高级控制卡)；</p> <p>15. 支持高清底图、滚动字幕(高级控制卡)；</p> <p>16. 支持预览回显功能(高级控制卡)；</p> <p>17. 输出显示屏单屏最多支持 8 个窗口的显示；</p> <p>18. 输入输出板卡支持热插拔；</p> <p>19. 支持场景保存，场景调用，场景预览，场景轮询；</p> <p>20. 支持拼接配置导入导出；</p> <p>21. 支持对信号源任意位置进行裁剪显示；</p> <p>22. 支持预设开窗模式，灵活调用；</p> <p>23. 支持整机在线升级，方便维护检修;22. 支持整机在线升级，方便维护检修；</p>			
8	配套电源线	<p>1、 3 芯 RVV 电源线（1.5mm²）。</p> <p>2、 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。</p> <p>3、 导体类型：无氧铜。</p> <p>4、 护套类型：PVC。</p>	台	1	工业
9	铜缆双绞线	<p>1、 超 5 类网线, Cat5e 非屏蔽双绞线。</p> <p>2、 标准装箱长度:约 305m±1.5m。</p> <p>3、 芯线规格:24AWG, 无氧铜。</p>	箱	1	工业
10	电源线组件包	<p>1、 导体材质：纯铜。</p> <p>2、 导体线径：主线 16AWG，支线 18AWG，约等于主线 1.28mm²，支线 0.807mm²。</p> <p>3、 额定电流：5A。</p> <p>4、 包装方式：1 捆 10 根。</p>	捆	2	工业
11	网线组件包	<p>1、 导体材质：纯铜</p> <p>2、 导体线径：26AWG</p> <p>3、 接插端子：RJ45</p> <p>4、 长度尺寸约：1570mm</p> <p>5、 颜色区分：黑</p>	袋	10	工业

		6、 包装方式：1 袋 1 根 7、 功能：非屏蔽			
12	电源线组件包	1、 导体材质：纯铜 2、 导体线径约：3*1.5mm ² 3、 额定电流：10A 4、 接插端子：3*OT1-4 转 3*UT1-4 5、 长度尺寸约：800mm	捆	4	工业
13	控制软件	1、 支持信号源预览，支持电视墙可视化操作。 2、 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览。 3、 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作。 4、 支持窗口放大还原、全屏显示、画面拼接，支持窗口锁定。 5、 支持监控画面及本地源画面上墙操作。 6、 支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度 7、 支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中。 8、 支持场景保存，支持场景调用及场景切换。 9、 支持一键清空所有窗口信息。 10、 支持多媒体内容图片、视频、文字、office 文件的增删改查。 11、 支持编辑内容名称及描述信息。 12、 支持内容窗口的增、删、移动等操作； 13、 支持播控内容的可前进、后退、刷新操作 14、 支持通视频播放进度的控制，可以看到对应的视频缩略图。	套	1	工业
14	视频数据巡查显示设备	4K 超高清巨幕大屏，运动补偿，人工智能会议平板，约 98 英寸	台	1	工业
15	嵌入式音箱	谐振频率：38Hz，低音单元：8 寸，高音：25MM(1 寸)，功率：10-120W，阻抗：8 欧姆，开孔尺寸：221X323.5mm，频响响应：50Hz-30KHz，灵敏度：86dB，外形尺寸约 256.4×358.9mm	台	4	
16	数字音频处理器	超低音输出（工作模式：（自动/手动），包含除压限、延时、静音外的所有参数） 1. 音乐电平：0~400%	台	1	

	<p>2. MIC 直达声电平：0~200%</p> <p>3. 高通滤波器：12dB, Q 0.4~1.5, /Bessel 24dB/Butterworth 24dB/Link Riley 24dB/USER 12dB/USER 24dB (0Hz - 303Hz)</p> <p>4. 低通滤波器：12dB, Q 0.4~1.5, /Bessel 24dB/Butterworth 24dB/Link Riley 24dB/USER 12dB/USER 24dB (0Hz - 303Hz)</p> <p>5. 3 段参量均衡</p> <p>6. 压缩限幅器</p> <p>7. 延时：0~50ms</p> <p>8. 静音功能</p> <p>系统</p> <p>1. 两个音乐输入端口：1/2</p> <p>2. 音乐输入增益：0dB/3dB/6dB（用户模式不可调节）</p> <p>3. 键盘锁密码与系统模式切密码</p> <p>4. 采用 24Bit 数据总线和 32Bit DSP。</p> <p>5. MUSIC 输入通道设有 7 段参量均衡。</p> <p>6. MIC 输入通道有 15 段参量均衡。</p> <p>7. 主输出设有 5 段参量均衡。</p> <p>8. 中置输出、后置输出及超低音均设有 3 段参量均衡。</p> <p>9. 麦克风有 3 级反馈抑制。</p> <p>8. 可存储 16 种模式。</p> <p>9. 主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均设有压限及延时功能</p> <p>10. 内设管理者模式与用户模式：用户模式在调整参数后不能存贮。</p> <p>11. 设有全功能菜单，也可通过 PC 界面设置。</p>			
17	<p>数字功放</p> <p>功率：600W</p> <p>失真：<0.005%</p> <p>信噪比：112dB(A-weighting)</p> <p>频响：20Hz-20kHz+/-0.25dB</p> <p>尼阻系数：>1000</p> <p>转换速率：50V/us</p> <p>输入抗阻：30kΩ 平衡</p> <p>输入灵敏度：0.775v</p> <p>直流残留：<5mV</p>	台	1	

		<p>工作电压：AC220v+10%， 50Hz</p> <p>功率因数：>0.95@>500W</p> <p>最大输出电压/电流：100 Vpeak/50Apeak</p> <p>电源：标准开关模式带 PFC(功率因数校正)技术</p>			
18	有线会议管理器	<p>可连接≥128 台会议单元，通过会议扩展主机，一套会议系统最多可接入 1000 台会议单元/可连接≥136 台翻译单元，实现 11+1 种语言同声传译功能/具有 12 通道译员音频输出/采用专用 8 芯航空插头连接，有译员机接口、扩展主机接口、会议单元接口/“手拉手”或者“T 型”连接模式/具有音频输入接口/具有多组原音通道输出/发言人数限制功能：发言单元数量 1/2/4/6 可调，主席单元不受限制/支持 FIFO, NORMAL, FREE, APPLY 多种会议模式/音频处理采用数字均衡模块降噪处理模块使声音清晰透彻，两路音频输入两路音频输出连接周边设备/支持自动摄像跟踪功能/配合电话耦合器可以进行远程电话会议/支持签到、投票表决及数据管理功能。</p>	台	1	
19	有线发言单元	<p>采用专用 8 芯高密航空接头/心型指向性电容式拾音器，带双色指示灯。发言为红色，申请发言为绿色/采用旋钮插头咪杆/具有内置磁式扬声器、耳机插口及音量调节旋钮/具有啸叫抑制功能，当话筒打开时，本机扬声器自动关闭/主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能/主席单元的连接位置不受限制/单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V/“手拉手”或“T 型”连接模式</p>	台	9	
20	数据交换机	<p>提供千兆电口≥24 个/交换容量≥68Gbps，转发性能≥42Mpps；/支持端口聚合,支持端口镜像和流镜像功能,支持 IEEE 802.3ad（动态链路聚合）</p>	台	25	工业
21	网络机柜及网络配套设备	<p>1. 机柜：设计及制造符合 BS1595IEC297-2 和 EIN4194 国际工业认证标准/表面防静电喷涂采用高硬度粉面，达到 BS6497 国际标准/外观尺寸符合 GB/T3047.2-92；符合无毒无害国际标准/防护等级设计依据 GB4208-1993 标准，满足 IP20 等级/机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19” 安装立柱/前、后门配置八折圆形网孔单门，通风率达到≥70%；两侧为钢质快速拆卸侧门/约宽 600（mm）*深 1000（mm）*高 2045（mm）</p> <p>2. 机柜 PDU：PDU 绝缘衬里厚度超过 1mm 以上，具有≥5000V 的绝缘能力/内部采用铜排接线，总线式并联，不存在串联的虚焊断点/插座内结构接触簧片采用反力结构设计/具备防雷功能，带电源</p>	套	1	工业

		<p>开关及电源指示灯/8 位万能插座</p> <p>3. 网络配线架（4 个）：铁合金材质，模块面板 ABS 工程塑料，表面银灰色处理/易于操作的通用布线标识，附带配套机柜螺丝/兼容非屏蔽语音、信息（超五类）模块产品/提供前端滑入式标签条与拖线板线缆管理块</p> <p>4. 理线器（6 个）：可安装于 19 英寸标准机架上；有效的缓解线缆产生的应力，保护线缆的弯曲半径，给线缆提供最为合理的路由；表面可脱卸的安装面板设计，方便现象施工操作；全塑材质；烤漆工艺，光洁靓丽；适用于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理</p> <p>5. RJ45 模块（96 个）：性能符合 TIA/EIA568B.2 标准//采用特殊的 IDC 端子分布,保证了连接的可靠性/电脑微调和电容补偿技术,提供高性能、高余量的指标/采用阻燃、抗冲击 PC 料/T568A 和 T568B 布线通用标签</p>			
22	项目集成	侦查中心整体综合网络、高清视频、音频调试等	项	1	其他未列明行业
23	输出设备	数据信息或文稿信息电子化并可实现纸质展示	台	6	工业
24	泡茶饮水机	额定电压：220V/制热功率：550W/制热温度：100℃/保温功率：30W/产品规格：约 330*310*1020mm	台	5	工业
25	下置式饮水机	额定电压：220V/制热功率：1350W/制热温度：≥90℃/加热体材质：304 不锈钢/制热水能力：5L/h, ≥90℃/产品规格：约 298*285*950mm	台	3	工业
▲二、商务要求					
交付的时间、地点及服务期限		<p>1. 交付时间：自签订合同之日起 90 日内，施工安装调试完毕并交付使用。</p> <p>2. 交付的地点：陆川县温泉镇官田垌开发区陆川县公安局内。</p>			

合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内。
付款条件	在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价款的 30%，待所有施工、货物交付、调试完毕并验收合格后采购人支付合同总价款的 70%。
质量保障要求	因项目质量发生争议的，采购人有权委托有资质的质量检测机构进行鉴定，鉴定费用由中标供应商承担。
售后服务要求	<p>1、本次采购的硬件及软件质量保修期自最终验收合格之日起不少于 1 年，期间产品正常使用下出现任何故障，由中标供应商负责维修。中标后提供原厂工程师或原厂授权的工程师上门的安装调试及培训。</p> <p>2、中标供应商应提供 7×24 小时咨询服务，对于设备在使用过程中出现的问题，在 4 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后,10 小时内赶到现场提供服务；12 小时内未解决的中标供应商应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购人的正常使用，因中标供应商工作延误，造成采购人损失的，中标供应商应负赔偿责任。</p> <p>3、投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。</p> <p>4、在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标供应商应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标供应商须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。</p> <p>5、质量保修期结束后，中标供应商仍应负责对货物提供有偿维修服务。</p> <p>6、供货时，中标供应商必须向采购人提供核心产品的供货证明原件及售后服务承诺原件。</p>

验收标准	<p>1.采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件、投标文件及合同书上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>2.中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商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。</p> <p>3. 中标供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到产品或设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</p> <p>4. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>5. 其他未尽事宜应参照《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]以及《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。</p> <p>6. 中标供应商须在供货时向采购人提供核心产品的供货证明和售后服务证明原件。</p>
二、进口产品说明	
进口产品说明	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，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
管理体系、企业信誉要求	见本招标文件“评分办法及评分标准”
能力或业绩要求	见本招标文件“评分办法及评分标准”
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、其他	
其他要求	<p>1. 中标人必须承诺跟采购人签订有关的安全保密、保障协议。</p> <p>2. 投标人应根据本项目的实际情况在投标文件中提供技术实施方案、售后服务方</p>

	<p>案、综合实力 的证明材料，具体内容详见“第四章 评标办法及评分标准”。</p> <p>3. 中标人指定固定的项目经理和技术负责人（签订合同时附资格证书复印件），未经采购人书面同意不得更换。</p> <p>4. 材料/设备涨价风险分担：水泥、钢材等主材价格波动超±5%时，按广西工程造价信息网发布价调整差价。</p> <p>5. 质量连带责任：中标人需对安装质量承担连带责任，因安装不当导致的设备损坏由其赔偿。</p> <p>6. 数据泄露赔偿：因中标人原因导致数据泄露，按每条记录 1000 元赔偿，上限 300 万元。</p> <p>7. 材料溯源要求：所有建材在验收时需提供原材料采购发票及出厂质检单。</p> <p>8. 样品封存：中标后 7 日内提供以下封样样品：①石膏板（300×300mm）②不锈钢门截面（100×100mm）封样留存至质保期结束。</p>
<p>投标报价 要求</p>	<p>1. 投标报价是为履行合同的最终价格，包括投标软件、货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装、集成调试、检验、改造装修、设备翻修及改造、人工费、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。</p> <p>2. 如货物质量问题发生争议的，采购人可邀请第三方机构进行验收，验收费由中标供应商承担。</p> <p>3. 供应商在投标时应考虑上述各种因素。</p>

附件 1:

统计上大中小微型企业划分标准

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

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限, 否则下划一档。微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017) 为准。带*的项为行业组合类别, 其中, 工业包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业。交通运输业包括道路运输业, 水上运输业, 航空运输业, 管道运输业, 多式联运和运输代理业、装卸搬运, 不包括铁路运输业。仓储业包括通用仓储, 低温仓储, 危险品仓储, 谷物、棉花等农产品仓储, 中药材仓储和其他仓储业。信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务, 互联网和相关服务。其他未列明行业包括科学研究和技术服务业, 水利、环境和公共设施管理业, 居民服务、修理和其他服务业, 社会工作, 文化、体育和娱乐业, 以及房地产中介服务, 其他房地产业等, 不包括自有房地产经营活动。

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

第三章 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
3	投标人的资格要求	详见招标公告。
6.1	是否接受联合体投标	详见招标公告。
6.2	联合体投标要求	<p>本项目接受联合体投标。</p> <p>1. 以联合体形式投标的，联合体各方均须满足《政府采购法》第二十二条规定。联合体中至少一方须具备建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质，并在联合体协议中明确由该成员承担对应工作。</p> <p>2. 联合体各方需签署协议约定合同金额占比，中小微企业占比$\geq 30\%$的可享受价格扣除。</p> <p>3. 联合体各方对采购人承担连带责任，且不得以相同资质参与其他联合体投标。</p>
7.2	是否允许分包	不允许分包。
8.4	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获得参加评标资格的投标人或获得中标人推荐资格的确定方式	<p>采用综合评分法，评审得分相同的，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，依次按技术评分高优先、商务评分高优先顺序排列，均相同时，由采购人委托评审委员会确定。</p>
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招标公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.5	是否组织标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 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： /
13.1	资格证明文件组成	<p>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复印件（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，提供有效身份证正反面复印件。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（提供税款所属时期为2024年11月至投标文件提交截止时间止的任意3个月的依法缴纳税收的凭据复印件。依法免税的投标人，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税收相应证明文件）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供税款所属时期或缴费起始时间为2024年11月至投标文件提交截止时间止的任意3个月的依法缴纳社会保</p>

	<p>障资金的缴费凭证复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，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）</p> <p>4. 投标人财务状况报告（提供 2023 年度财务报告复印件或者截标时间前半年内至少一个月能反映财务状况的报表或者投标人自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5. 声明函（格式后附）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 投标人直接控股股东信息表（格式后附）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>7. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>8. 联合体投标协议书（格式后附）。（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>9. 特定资格要求：持有工商行政管理部门颁发的营业执照，生产或经营本次采购货物的供应商，要求具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质。</p> <p>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（格式自拟）。</p> <p>注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 联合体投标时，需各方提供资格证明文件。</p>
商务文件组成	<p>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）</p> <p>2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）。（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）。（委托时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>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）</p> <p>5. 投标保证金的缴纳材料（格式自拟）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 投标人情况介绍（格式自拟）。</p> <p>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）。</p> <p>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，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p>
技术文件组成	<p>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）</p> <p>2. 售后服务方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3. 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>4. 项目实施方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>5. 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）；</p> <p>6. 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）】</p> <p>7. 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>8. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；</p> <p>9. 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）。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p>
	报价文件组成	<p>1. 投标函（格式后附）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 开标一览表（格式后附）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函（格式后附）或者供应商属于监狱企业的，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；（如有请提供）</p> <p>4. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p>
16.2	投标报价要求	<p>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。（采购需求另有约定的，从其约定）</p> <p>投标报价包含验收费用。</p>
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 <u>90</u> 日。
18	投标保证金金额	<p>1. 投标保证金的缴纳方式：详见招标公告</p> <p>2. 投标保证金的金额：详见招标公告</p> <p>3. 投标保证金采用银行转账缴纳方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则作无效投标处理。</p> <p>4. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等缴纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等的复印件或者金融机构、担保机构出具的电子保函作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则作无效投标处理。投标人必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：南宁市青秀区枫林路 18 号宏桂大厦裙</p>

		<p>楼三层；邮寄地址：南宁市青秀区枫林路 18 号宏桂大厦裙楼三层，收件人：陈泰东，联系方式：0771-5824250）将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（电子保函除外）等原件提交给采购代理机构，由采购代理机构向投标人出具回执，并妥善保管。</p> <p>5. 缴纳投标保证金指定账户：详见招标公告。</p> <p>6. 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳投标保证金，其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>备注：</p> <p>1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定缴纳方式缴纳的，或者未足额缴纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。</p> <p>2. 投标人采用现金方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p> <p>4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5. 采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p>
19.1	投标文件编制要求	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成电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。（注：按照本招标文件“第六章 投标文件格式”编写，第六章未附格式的，由投标人自行拟定）
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
	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品截止时间及地点	无
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，截图留存或在广西政府采购云平台作为附件上传保存。
	信用信息使用规则	对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购

		活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
29.1	评标方法	综合评分法
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_0_项。
30.1	确定中标人时，出现中标候选人排名并列的情形，确定中标人方式	采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定。
35	履约保证金	本项目不收取履约保证金 备注： 1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49号）和《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》（桂财规〔2022〕8号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%。 2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。 3. 采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 4. 投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
36.1	签订合同携带的材料	电子采购合同需要中标人通过有效 CA 证书进行电子签名与签章（适用于签订电子合同的情形） 委托代理人负责签订合同的，须携带有效的法定代表人授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 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。（适用于签订纸质合同的情形）
	接收质疑函方式	以书面形式
38.2.1	质疑联系部门及联系方式	（1）名称：陆川县公安局 联系电话：0775-7232578 通讯地址：陆川县温泉镇官田垌开发区 （2）名称：广西建设工程机电设备招标中心有限公司 联系电话：0771-5824250 通讯地址：广西南宁市青秀区枫林路 18 号宏桂大厦裙楼三层

	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日（北京时间）上午 9 时 00 分到 12 时 00 分，下午 3 点 00 分到 6 时 00 分。
38.3.1	投诉受理方式	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）。
40	采购代理服务费用支付方式	本项目采购代理服务费由中标人在签订合同前，以银行转账、电汇等方式一次性向采购代理机构支付。
	采购代理服务费用收取标准	以项目中标金额为计费额，按本须知正文第 40.2 条规定的收费计算标准（货物类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以收费基准价格收取。
	采购代理服务费用收款账户信息	账户名称：广西建设工程机电设备招标中心有限公司 开户银行：招商银行南宁分行营业部 银行账号：7719 0142 3310 201
41.1	解释	<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、评标方法和评标标准、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> <p>法律责任：</p> <p>本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p>
41.2	其他释义	<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实物印章或投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。除本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. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以投标人法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>3. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>4. 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</p>

		<p>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。</p> <p>5. 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>6. 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>
--	--	--

第二节 投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

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

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

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”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。“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

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“▲”或“★”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）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予 4%-6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。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。

7.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于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）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

8. 特别说明：

8.1 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该投标人所拥有。

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。

8.4 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标

人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

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；或不同投标人报名的IP地址一致的。
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人。
- (4) 不同投标人的电子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。

(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。

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等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 评标方法和评标标准。

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 项的规定对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当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招标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。澄清或者更正公告在招标公告发布媒体上发布，一经发布，视作已以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不再另行通知，所有潜在投标人应密切关注招标公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

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

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) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(4) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

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

14.2 投标计量单位

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

15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、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格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。投标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，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 投标人必须就所投项目/每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投项目/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

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

(1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等方式的，由投标人代表持相关授权证明材料至采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等原件退还手续。

18.2.2 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起5个工作日内退还，退还方式同本须知正文第18.2.1，或者转为中标人的履约保证金。

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) 其他严重扰乱招投标程序的。

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 投标文件按照招标文件第六章格式要求进行签署、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**。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在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。

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

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实

质性要求和条件的技术需求和配置、商务条款及其它内容作出**满足或者优于原要求和条件的承诺**。

19.7 本项目为全流程电子化项目，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“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”。

22. 投标文件的补充、修改、撤回

22.1 投标人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。投标截止时间后提交的投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

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投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、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。

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依法抽取评审专家，如采购代理机构未按规定抽取专家的，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，所有投标人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，由投标人在规定的时间内自行将投标文件在线解密。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在线解密。投标文件未按时解密的，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，各投标人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) 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。

(4) 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。

(5) 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，采购人或采购代理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 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条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的。（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，广西政府采购云平台已与“信用中国”平台做接口，采购人或者采购代理机构可直接在线查询）

(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。

(4) 同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

25.4 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

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

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

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

28. 评标原则

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

28.2 评标的保密。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。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.3 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，可能导致其投标作无效处理。

28.4 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. 评标方法和评标标准

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 采购人在收到评标委员会出具的评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

30.2 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。

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

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

31. 结果公告

31.1 在中标人确定之日起 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，并依法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，采购人可以依法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》。依法享受中小企业扶持政策的，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，采购人或采购代理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

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，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 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 中标人在中标通知书发出之日起，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”。（适用于签订纸质合同的情形）

36.2 采购合同由采购人与中标人根据招标文件、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。（适用于签订电子合同的情形）

采购合同由采购人与中标人根据招标文件、投标文件等内容签订。（适用于签订纸质合同的情形）

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。

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，依法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，给中标人造成损失的，中标人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，中标人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 采购人或中标人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，中标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

37. 政府采购合同公告

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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，以书面形式向采购人或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采购代理机构提出，由采购人或采购代理机构受理并负责答复。对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为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。

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质疑的采购文件的，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) 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。

(6) 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。

(7) 财政部门规定的其他条件。

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

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话。

(2) 质疑项目的名称、编号。

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求。

(4) 事实依据（列明权益受到损害的事实和理由）。

(5) 必要的法律依据。

(6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字。供应商为法人或者其他组织的，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。对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提起投诉，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。

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

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）同一投诉事项未经财政部门投诉处理。
- （6）国务院财政部门规定的其他条件。

八、验收

39. 验收

39.1 采购人组织对中标人履约的验收。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，中标人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中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物或服务、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（如有）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中标人支付采购资金。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》。中标人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. 采购代理服务费

40.1 采购代理服务费收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳采购代理服务费。以项目中标总金额为计费额，按本须知正文第 40.2 条规定收取。

40.2 采购代理服务费收费标准：

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

注：

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

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

100 万元×1.5 % = 1.5 万元

(200 - 100) 万元 ×1.1% = 1.1 万元

合计收费 = 1.5+1.1 = 2.6 (万元)

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，投标人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，投标人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. 广西线上“政采贷”政策告知函：

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

第四章 评标方法和评标标准

第一节 评标方法

本项目采用以下方式进行评审。

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。

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的（包括分项预算）。
- (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。投标人未就所投项目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) 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) 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）、维保期及招标文件中标“▲”或“★”的商务条款发生负偏离的。
- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) 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。

- (9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (10) 未响应招标文件实质性要求的。
- (11) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的。
- (12) 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“▲”或“★”的技术参数及配置发生负偏离的。
- (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) 招标文件要求提供技术方案的，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 证书加盖投标人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，有可能对评审产生影响。**

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

(1) 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评标方法、标准进行评审。对投标人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。

(3) 评标委员会各成员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。

(4) 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。在评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

(5) 各投标人的得分为评标委员会各成员的有效评分的算术平均数。

(6) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(7) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会各成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会各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。

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

综合评分法

注：评分标准中，不符合最低档次条件的，可以为0分。计分方法按四舍五入取至百分位，总得分=报价分+技术分+商务分。

序号	评分类型	评分标准	满分分值
0	报价	<p>以进入比较与评价环节的最低的评审价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×30。</p> <p>注：政策性扣除计算方法</p> <p>供应商投标报价将按相应比例进行扣除，用扣除后的价格参与评审（计算价格分），价格扣除比例分别如下：供应商所提供产品制造商均为所列企业之一（小型企业、微型企业、残疾人福利企业、监狱企业），价格扣除响应报价的10%。未提供《中小企业声明函》、《分包意向协议书》或《联合体协议书》或不符合条件的，不享受价格扣除优惠。</p>	30
1	技术	<p>技术性能</p> <p>1. 投标文件的技术要求中无负偏离的得6分，满分6分。</p> <p>2. 采购需求中标“●”为技术加分条款，投标人需要提供相关检测报告，每提供一份检测报告满足招标文件要求的得2分，满分14分。</p>	20
2	技术	<p>项目实施组织方案</p> <p>未提供方案或方案不满足以下要求的不得分。</p> <p>一档（5分）：技术方案（管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，提供项目实施小组人员名单，能说明人员安排及施工进度供货方案、保障措施、应急方案、安装调试方案、培训方案、设备简单故障排除方法、设备操作技能等）内容不少于3项，供货时间优于项目需求（比招标文件规定时间提前≥3天），方案表述没有明显错误，但较为简单的。</p> <p>二档（10分）：技术方案（管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，提供项目实施小组人员名单，能说明人员安排及施工进度供货方案、保障措施、应急方案、安装调试方案、培训方案、设备简单故障排除方法、设备操作技能等）内容不少于5项，供货时间优于项目需求（比招标文件规定时间提前≥6天），方案表述正确，且较为详细，有明确的措施、流程和时间节点控制的。</p> <p>三档（15分）：在满足二档的基础上，优化项目技术方案（管理组织机构图，详</p>	15

		<p>细说明各个阶段工作安排，提供项目实施小组人员名单，能说明人员安排及施工进度供货方案、保障措施、应急方案、安装调试方案、培训方案、设备简单故障排除方法、设备操作技能等），技术方案针对项目需求特点编制，有拟投人员具体信息（人员分工、专业、联系电话）、运输安排等，供货时间优于项目需求（比招标文件规定时间提前≥ 8天），分析供货过程可能存在的紧急情况并做好预案，项目实施方案明显优于项目需求。</p>	
3	技术	<p>售后服务方案</p> <p>未提供方案或方案不满足以下要求的不得分。</p> <p>一档（5分）：售后服务满足招标文件要求，投标人或投标产品生产厂家配备有售后服务人员，人员不少于2名，平时到达现场处理故障时间为12小时以内，进行定期回访的。</p> <p>二档（10分）：满足上一档基础上，投标人或投标产品生产厂家配备充足的售后服务人员，人员不少于4名，平时到达现场处理故障时间为8小时以内，发生故障时有替代产品、进行定期回访的，质保期满后维修零配件优惠；且投标人或投标人所投的投标产品厂商应具备较强的履行合同能力和售后保障能力，能提供优秀安防系统集成商证书复印件并加盖单位公章的。</p> <p>三档（15分）：满足上一档基础上，有完善的售后服务体系，投标人或投标产品生产厂家配备有充足且有经验的售后服务人员，人员不少于6名；投标人有备用设备，能满足维修人员到达现场时需携带备用设备的数量，质保期间设备维修时间不超过4小时，如超过4小时或在特殊时期直接替换新设备。质保期满后维修零配件优惠，平时到达现场处理故障时间为6小时以内，应急时4小时内到达指定地点，质保期内和质保期外提供技术支持服务、每月定期回访。且为保证货物售后服务质量，投标人或投标人所投的投标产品厂商具有充足的售后资源及规范的管理制度，按照CTEAS1001-2017《CTEAS售后服务体系完善程度认证评价规范》建立完善、成熟的商品售后服务工作体系。</p>	15
4	技术	<p>运输方案</p> <p>未提供方案或方案不满足以下要求的不得分。</p> <p>一档（4分）：运输方案不切实际但符合采购要求的；</p> <p>二档（7分）：运输方案描述比较简单，实施步骤和要求描述符合采购需求。</p> <p>三档（10分）：有针对本项目详细编制运输方案、组织机构安排合理、组织架构人员配备齐全、说明完善、准备工作说明充分等。</p>	10
5	商务(客观分)	<p>提供本项目任一投标产品的销售业绩，供货方可以是投标供应商，也可以是制造商或者制造商授权的其他代理商，每有1项得3分（提供采购合同或中标通知书的扫描件作为证明材料）。本项最高得6分。不提供不得分。</p>	6

7	商务(客观分)	<p>(1) 投标人或投标人所投的投标产品厂商具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术进步奖二等奖（或以上）证书的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，得 1 分。</p> <p>(2) 为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人或投标人所投的投标产品厂商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，入选国家科学技术部发布的“国家新一代人工智能开放创新平台”名单或“国家专业化众创空间示范名单”名单的，提供相关证明复印件并加盖单位公章，提供 1 项得 1 分，本项最高 1 分。</p>	2
8	商务(客观分)	<p>政策性加分</p> <p>(1) 节能产品分（1 分）</p> <p>供应商投标产品属于节能产品政府采购品目清单范围内优先采购的，每有一项得 0.5 分，最多得 1 分。采购内容中的强制性产品不加分。</p> <p>(2) 环境标志产品分（1 分）</p> <p>供应商投标产品属于环境标志产品政府采购品目清单范围内优先采购的，每有一项得 0.5 分，最多得 1 分。</p>	2

注：偏离认定说明

供应商根据采购需求中技术参数为基准，填写响应表，对于响应表或证明材料与技术参数不符的，按如下规定：

(1) 实质性参数要求提交证明材料的，证明材料没有体现响应表中响应的内容的或未提供证明材料的，视为无效响应。非实质性参数要求提交证明材料的，证明材料没有体现响应表中响应的内容的或未提供证明材料的，视为负偏离。

(2) 响应表中响应的内容与证明材料不一致的，以证明材料为准作为评审依据。

(3) 同时出现以上两种情况的，按照（1）-（2）顺序认定。

(4) 响应表与采购需求中技术参数比较有漏项的，如为实质性参数漏项，视为未响应；如为非实质性参数漏项，视为负偏离。

(5) 对于区间涵盖值参数，例：电压“测量范围 3V-5V”，满足下限值更低或上限值更高则视为正偏离，例：响应为“测量范围 2V-5V”。如有一端负偏离，不管另一端如何，均视为负偏离，例：响应为“测量范围 4V-6V”。

(6) 对于单边任意参数的要求，例“长度 $\geq 50\text{cm}$ ”，若响应为 50cm 则视为无偏离，若响应为大于 50cm 的任意一个数值（不含本数）则视为正偏离；若响应小于 50cm，视为负偏离。

(7) 对于单边任意参数的要求，例“长度 $\leq 50\text{cm}$ ”，若响应为 50cm 则视为无偏离，若响应为小于 50cm 的任意一个数值（不含本数）则视为正偏离；若响应大于 50cm，视为负偏离。

(8) 对于固定参数，响应与采购需求中技术参数一致，视为无偏离，其他均视为负偏离，

此类参数无正偏离。

(9) 如采购需求中技术参数有特殊要求与上述说明不一致的，以特殊要求为准。

第四节 中标候选人推荐原则

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。总得分相同时，依次按投标报价低优先、技术分得分高优先、商务分得分高优先的顺序排列。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。

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。

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

广西壮族自治区政府采购

陆川县公安局智慧侦查中心建设项目 (重)

合同编号：

计划编号：

采购人：陆川县公安局

供应商：

签订日期：2025 年 月 日

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号： 采购计划号：
项目名称： 项目编号：
采购人（甲方）： 供应商（乙方）：
签订地点： 签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律、法规规定，按照招标文件规定、乙方投标文件及其承诺和中标通知书，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1.合同标的一览表

序号	标的名称	商标品牌	型号参数	生产厂家	数量	单位	单价（元）	合计（元）
1								
2								
3								
总价（人民币）（大写）（小写）								

2.合同价格形式：固定总价

3.报价包含产品价、安装调试费、人工、培训费、税费、售后服务（包括但不限于质保期内维护、保养、紧急维修）等费用。

第二条 质量保证

1.乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等指标必须与招标文件要求、投标文件响应和承诺相一致。合同标的一览表中如有列入节能产品或环境标志产品政府采购品目清单的产品，乙方必须提供在清单中的产品。

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要求。

第三条 权利保证

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

2.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、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提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4.乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权问题。

5.如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的，产权归属为：甲方

6.产权纠纷处理方式：甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应妥善处理纠纷并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四条 包装和运输

1.乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方应确保包装要求满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点。

4.乙方提供的货物包装及快递包装应满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库〔2020〕123号文要求。

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

6.货物的运输方式：乙方自定。

7.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

8.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并到货验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付和验收

1.交货（实施）时间：签订合同之日起 一个日历日内全部货物交货并安装调试完毕，验收合格交付使用；地点：甲方指定地点。

2.交付标准：乙方交付前应对货物作出全面检查后，将符合合同文件要求的货物与相关的装箱清单、用户手册、保修卡等单证和资料、工具和备品备件等一同交付给甲方。

3.验收程序：本合同采用的验收方式为：最终验收，即货物满足合同交付标准后，依照本合同验收标准进行最终验收。甲方在乙方通知后进行最终验收。

4.验收标准：按国家有关标准以及甲方招标文件的采购需求、乙方的投标文件响应及承诺与本合同约定进行验收；上述标准如有不一致事项，以招标文件与投标文件中对应要求或指标中较优作为验收标准。如果货物中有执行国家强制标准的，则验收标准不得低于国家强制标准。

5.验收地点及验收期限：到货验收地点为货物交付地点，其他验收地点为货物使用或安装地点；各单项验收应在甲方收到乙方的书面验收申请后5个工作日内组织。乙方在提出验收申请时，应确保已具备验收条件。甲方收到乙方书面通知后无故不进行验收工作的，验收期限结束之日起视为当次单项验收合格。

6.验收结果：在任一单项验收环节，甲、乙双方代表均应在场，交付的货物及相关资料、

备品备件等符合验收标准的为单项验收合格，不符合验收标准的为单项验收不合格。验收结果由甲方出具验收结果报告或验收书，列明各项标准的验收情况，由甲、乙双方代表共同签字确认并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。验收结果报告或验收书经双方代表签字后即视为验收结果已通知甲、乙双方。如乙方对验收结果有异议的，应在验收现场以书面的形式出具说明，否则视为认可验收结果。

7.不予验收或单项验收不合格的，乙方应在不同验收阶段的当次验收后 5 个工作日内就不符合要求项以补充、更换、修理等甲方认可的方式进行整改并重新验收，未按时进行整改或整改后重新验收仍不合格的视为最终验收不合格，甲方不予支付货款，乙方须退回甲方所付的所有货款，并向甲方支付合同总金额 30%的违约金，且赔偿甲方因此而造成的所有损失。

8.其他未尽事宜应严格按照《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]以及《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”规定以及招标文件、投标文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。

2.货物质保期：按乙方承诺，但不得低于国家相关标准。

3.乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计。在保证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。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

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

4.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

5.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。

6.上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

7.乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。

第八条 付款方式

1.资金性质：财政性资金。

2.付款方式：在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 30 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价款的 30%，待施工安装\所有货物交付、调试完毕并验收合格后采购人支

付合同总价款的 70%。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：无

履约保证金缴纳形式：乙方在签订合同前可以选择电汇、转账、支票、汇票、本票、担保保函、银行保函等形式向甲方缴纳或提交。

履约保证金退还方式及时间、条件、不予退还的情形：履约保证金自合同生效之日起生效至合同材料验收证书签署之日起 30 天后失效，项目验收合格后，乙方可向甲方申请办理履约保证金的退付手续；如果乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。

履约保证金符合退还条件的，甲方在收到乙方提交的履约保证金退付申请之日起 30 天内退还履约保证金（不计利息）。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

第十一条 违约责任

1.最终验收不合格的，甲方有权解除合同，由此产生的费用由乙方承担，给甲方造成其他损失的，乙方应进行赔偿，并承担甲方追究的其他违约责任。

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

3.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，费用从剩余支付货款中扣除，剩余支付货款不足以支付的，由乙方另行支付。

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

5.其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

6.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。赔偿（补偿）标准：按实际损失赔偿。

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. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十三条 合同争议解决

1.因货物质量问题或验收结果发生争议的，应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合验收标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合验收标准的，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 合同生效及其它

1.本合同履行期限为：；合同履行地点为：；合同履行的方式：按照本合同约定。

2.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

3.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须报财政部门备案，经财政部门同意后签订书面补充协议。

4.如无特别说明，本合同使用货币币制为人民币，使用单位为中国国家法定计量单位。

5.本合同中提及的招标与谈判、磋商、询价、单一来源采购为同一含义，提及的投标与响应为同一含义，提及的中标与成交为同一含义。

6.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

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

2.未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十六条 合同文件的组成

1.政府采购合同；

2.中标通知书（如有）；

3.乙方的投标文件；

4.采购文件；

5.其他合同文件。

第十七条 本合同一式五份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执两份，采购代理机构一份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

甲方（章）	乙方（章）
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：

开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 质保期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章) 年 月 日	乙方(章) 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

合同附件 1

履约验收方案

1. 履约验收工作参加人员

1.1 履约验收主体单位

采购人（如委托第三方机构签订，应注明收费方式）

1.2 履约验收参加人员

采购人代表、委托机构代表、成交供应商代表及采购人邀请的其他人员

2. 履约验收时间

2025 年 XX 月 XX 日

3. 履约验收地点

XX 市 XX 区 XX 路 XX 号

4. 履约验收方式

采购人自行验收

5. 履约验收程序

5.1 成立验收小组

5.2 量化验收标准

5.3 组织验收

5.4 出具验收报告

5.5 验收结果公告

5.6 验收资料归档

采购合同项目完成验收后，采购人整理好验收原始记录、验收书等资料后妥善保管，不得变造、隐匿或者销毁，验收资料保存期为采购结束之日起至少保存 15 年。

6. 履约验收内容

6.1 商务验收内容

对采购标的交付的情况、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等进行验收。

6.2 技术验收内容

对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等进行验收。

7. 履约验收标准

验收标准：

(1) 中标（成交）供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

货物技术参数与响应文件中响应表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准。否则，以实际货物技术参数与响应文件响应表参数或证明材料比较，按如下情况处理：

① 供应商响应文件响应表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为供应商违约，采购人有权解除合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。

② 供应商响应文件响应表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为供应商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。

③ 供应商响应文件响应表或证明材料中不满足的技术参数，在验收时实际满足技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。

④ 供应商响应文件响应表或证明材料中满足的技术参数，在验收时实际优于技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。

⑤ 供应商响应文件响应表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际也优于技术参数的要求，但没有达到响应表或证明材料中优于的程度，由采购人与供应商协商按是否满足要求验收。

⑥ 实际货物与响应货物型号不一致的，验收时不论实际是优于还是满足技术参数的要求，采购人均有权解除合同拒收货物。如影响货物的使用、质量、档次及采购人需求的，还可视为供应商违约，追究供应商责任，同时报财政部门备案。

(1) 技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

(2) 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。

(3) 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。

(4) 货物在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

(5) 成交供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

(6) 采购人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交供应商与制造商协调。

(7) 产品包装材料归采购人所有。

(8) 政府采购合同约定的其他要求及投标文件响应的其他标准。

8. 履约验收其他事项

无

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

根据政府采购项目(采购合同编号:GXZC20XX-XX-XXXXX-JDZB)的约定,我单位对(XXXX采购项目)政府采购项目中标(或成交)供应商XX公司(填写供应商名称)提供的货物(或工程、服务)进行了验收,验收情况如下:

验收方式:		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等(或服务内容、标准)	数量	金额
1	XXXX 设备		1 套	¥0.00 元
合 计				¥0.00 元
合计大写金额: 人民币元整				
实际供货日期	20 年 月 日	合同交货验收日期	20 年 月 日	
验收具体内容	1. 中标人所供货的 1 套设备的技术性能能满足采购合同约定的技术标准。 2. 中标人对设备的安装调试符合合同约定或服务规范的要求。 3. 中标人提供的质量保证证明材料齐全。 验收过程材料详见验收书附件《验收书附表——商务(服务)验收》以及《验收书附表——技术验收、安全验收》。			
验收小组意见	验收结论性意见: 同意(不同意)通过项目验收			
	有异议的意见和说明理由: <div style="text-align: right;">签字:</div>			
验收小组成员签字:				
监督人员或其他相关人员签字: 或受邀机构的意见(盖章):				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章:		受托机构的意见(盖章):		
联系电话:	年 月 日	联系电话:	年 月 日	
采购人签字或盖章:				
联系电话:	年 月 日			

备注: 本报告单一式 4 份(采购单位 1 份、供应商 1 份、采购监督部门备案 1 份、采购代理机构 1 份)

第六章 投标文件格式

第一节 投标文件封面

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： (如有则填写，无分标时填写“无”或者留空)

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

1. 资格证明文件封面的格式：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

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（部分格式后附）。

3. 声明函的格式:

声明函

致: 广西建设工程机电设备招标中心有限公司

(投标人名称)系中华人民共和国合法供应商, 经营地址。

我方愿意参加贵方组织的(项目名称) (项目编号:)项目的投标, 为便

于贵方公正、择优地确定中标人, 我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

3、在此, 我方宣布同意如下:

(1) 将按招标文件的约定履行合同责任和义务;

(2) 已详细审查招标文件的全部内容, 包括澄清或者更正公告 (如有);

(3) 同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或者资料。

4、我方在此声明, 我方在参加本项目的政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚), 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

5、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: 。

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

特此承诺。

注: 如为联合体投标, 盖章处须加盖联合体各方公章, 否则其投标文件作无效响应处理。

投标人名称(盖公章): 年 月
日

4. 投标人直接控股股东信息表的格式:

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或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(盖公章): 年 月
日

5. 投标人直接管理关系信息表的格式:

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(盖公章): 年 月
日

6. 联合体投标协议书的格式：

联合体投标协议书

(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加广西建设工程机电设备招标中心有限公司组织的(项目名称)(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,并向采购人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:。

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

6、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式份,联合体成员和采购代理机构各执一份。

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

牵头人名称: (盖公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

成员一名称: (盖公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

成员二名称: (盖公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

.....

年 月 日

第三节 商务文件格式

1. 商务文件封面的格式：

电子投标文件

商务文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 无串通投标行为的承诺函的格式：

参加本项目无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；或不同投标人报名的 IP 地址一致的。
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人。
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。
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。
3. 投标人之间协商报价、技术方案等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(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 法定代表人身份证明的格式：

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(盖公章)：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

附件：

法定代表人有效身份证复印件粘贴处（正、反面）

5. 法定代表人授权委托书的格式：

法定代表人授权委托书（如有委托时）

致：广西建设工程机电设备招标中心有限公司

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（项目名称）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（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：

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上签字，**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. 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。
4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件：

委托代理人有效身份证复印件粘贴处（正、反面）

6. 商务条款偏离表的格式：

商务条款偏离表

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”）：

项号	招标文件的商务条款	投标文件响应的商务条款	偏离说明
一			
二			
...			

注：

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。
2. 请逐条对应本项目招标文件“第二章 采购需求”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”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。
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”。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

第四节 技术文件格式

1. 技术文件封面的格式：

电子投标文件

技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 技术需求偏离表的格式：

技术需求偏离表

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”）：

项号	标的名称	招标文件采购需求中的技术参数及配置	投标文件响应的技术参数及配置	偏离说明
1				
2				
...				

投标货物中，属于优先采购节能产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第项产品：，合计项；属于优先采购环境标志产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第项产品：，合计项。（注：如有，请逐项列出，如无填写“无”或者留空。）

注：

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。
2. 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 采购需求”中“需求一览表”的技术参数及配置条款作出明确响应，并作出偏离说明。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。
3. 当投标文件的技术参数及配置内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

所投分标：_____分标

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

备注：

以上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、规格型号没有则填写无。填写有缺漏的，作无效投标处理。标的的名称、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。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____ 投

标人名称（电子签章）：_____

日期：_____

第五节 报价文件格式

1. 报价文件封面的格式：

电子投标文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 投标函的格式:

投标函

致：广西建设工程机电设备招标中心有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的(项目名称)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(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(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(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(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);

据此函,我方兹宣布:

- 1、我方愿意以投标时提供的开标一览表中的投标总报价,在承诺的交付时间内提供本项目招标文件“第二章 采购需求”的“需求一览表”中的相应的采购内容,具体详见开标一览表。
- 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 21.1 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、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。

11、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话： _____

传真： _____

电子邮箱： _____

邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 开标一览表的格式:

开标一览表

项目名称:

项目编号:

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）:

序号	标的名称	规格型号	品牌（如有）、 国别及制造商	数量及 单位①	单价(元) ②	单项合计（元） ③=①×②	备注
1							
2							
...							
投标总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 （小写）¥							
交付时间:							

注:

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注除外），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公章，否则其投标作无效标处理。

2、 本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

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

5、 特别提示：采购代理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(盖公章):

日期: 年 月 日

第六节 其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函的格式：

中小企业声明函

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(盖公章)：

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》。依法享受中小企业扶持政策的，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。
- 3、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。
- 4、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。

2. 残疾人福利性单位声明函的格式：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，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。

3. 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书的格式：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

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

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或者服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收。并核对中标或者成交投标人在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者中标人负责人签字或者盖章：		采购人或者受托机构的意见（盖章）：		
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

第七章 质疑、投诉材料格式

第一节 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： 包号：

采购人名称：

质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期：

采购过程

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：

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

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：

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。