

广西中久工程咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备采购

项目编号：GGZC2026-G1-990036-GXZJ

招标单位：贵港市融媒体中心

招标代理机构：广西中久工程咨询有限公司

2026 年 03 月

目 录

第一章	公开招标公告	1
第二章	招标项目采购需求	6
第三章	投标人须知	55
第四章	评标办法及评标标准	78
第五章	合同文本格式	88
第六章	投标文件格式	103
第七章	质疑、投诉材料格式	120

第一章 公开招标公告

广西中久工程咨询有限公司关于贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备采购（项目编号：GGZC2026-G1-990036-GXZJ）公开招标公告

项目概况

贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备和服务采购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 2026年03月30日 09:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GGZC2026-G1-990036-GXZJ

项目名称：贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备采购

预算总金额（元）：1844896

采购需求：

标项一

标项名称：贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备采购-1分标

数量：不限

预算金额（元）：1032296

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购全能导播一体机（含字幕工作站）及其周边设备、音视频编辑工作站、艺术创作视音频编辑工作站及周边设备、采编刊播设备等；如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件。

最高限价（如有）：1032296

合同履行期限：合同签订之日起60个日历日内交货并完成安装调试。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项二

标项名称：贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备采购-2分标

数量：2

预算金额（元）：135600

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购贵港日报报纸版面印刷对版复印机；如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件。

最高限价（如有）：126000

合同履行期限：合同签订之日起60个日历日内交货并完成安装调试。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项三

标项名称：**贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备采购-3分标**

数量：不限

预算金额（元）：151000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购便携式移动非编工作站、超高清后期制作非编工作站；如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件。

最高限价（如有）：151000

合同履行期限：合同签订之日起60个日历日内交货并完成安装调试。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项四

标项名称：**贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备采购-4分标**

数量：不限

预算金额（元）：406000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购高清上载工作站、高清播出编单导入上载工作站、电视播出系统服务器；如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件。

最高限价（如有）：406000

合同履行期限：合同签订之日起60个日历日内交货并完成安装调试。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项五

标项名称：**贵港市融媒体中心三级贯通配套项目设备采购-5分标**

数量：1

预算金额（元）：120000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购融媒体中心网络专线电路租赁一项；如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件。

最高限价（如有）：120000

合同履行期限：三年。

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：分标1、2、3、4、5：无。
3. 本项目的特定资格要求：【分标1、2、3、4、5】无

三、获取招标文件

时间：2026年03月06日至2026年03月30日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：由潜在投标人在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）“供应商注册入口”完成账号注册后，登录广西政府采购云平台“项目采购—获取招标文件”模块自行下载招标文件。

售价：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：2026年03月30日 09:00（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：2026年03月30日 09:00

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

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不需要缴纳投标保证金。
2. 网上查询地址：
中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、贵港市政府采购网（<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·贵港）（<http://ggzy.jgs.wj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>）。
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。

(6) 广西壮族自治区财政厅关于加强政府绿色采购工作的通知

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. 监督部门及联系电话：贵港市财政局政府采购监督管理科 电话：0775-4555290、0775-4564649

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：贵港市融媒体中心

地址：贵港市港北区江北大道西段334号报社大楼

项目联系人：梁工

项目联系方式：4525878

2.采购代理机构信息

名称：广西中久工程咨询有限公司

地址：贵港市港北区港龙花园南、城五路东(三合龙岗新村2)黄小瑜房屋1-3楼

项目联系人：莫静

项目联系方式：0775-4598018,18178503686

第二章 招标项目采购需求

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。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

(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,投标人必须在投标文件(商务及技术文件)中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人电子签章),**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”,本项目采购需求表中标注“★”的产品为政府强制采购的节能产品。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年1号)规定,本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品,并在投标文件(商务及技术文件)中提供由中国网信网(<http://www.cac.gov.cn/index.htm>)最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料,不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的,按无效投标处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品,但不属于所列“产品描述”情形的,应提供相应的说明及证明材料。

2. 本项目采购需求一览表中标注“★”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求,必须满足或优于,**否则该投标无效**。(“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)

3. 本项目采购需求一览表中的规格参数及性能配置要求为最低配置要求,投标人响应的规格参数及性能配置要实质上相当于或优于采购要求,同时填写报价明细表和技术响应表。本表中,项目采购需求一览表中标注“★”号的技术参数,为重要技术指标、功能条款,将作为设备性能评审依据。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

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；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

1分标:

一、技术要求					
序号	采购项目	产品名称	数量及单位	技术参数及性能（配置）要求	备注
1	全能导播一体机（含字幕工作站）及其周边设备	全能导播一体机	1套	<p>硬件配置：</p> <p>1、整体设计要求 要求系统便携易用，采用all-in-one架构设计，系统内置显示器、数字键盘、触摸板、导播键盘、云台控制杆、切换控制杆、视音频输入输出接口等导播操作模块；</p> <p>2、★系统架构要求 要求采用X86架构（windows操作系统）设计，不得采用嵌入式架构设计，操作系统不低于windows10专业版；</p> <p>3、主机配置要求 显示器：尺寸：≥17.3英寸，分辨率：≥1920*1080；处理器：≥Intel 酷睿 i7 系列；硬盘：≥1TB SSD + 2TB 的机械硬盘；内存：≥ 32GB ；显卡：独立显卡，显存≥ 6GB，网络连接：2.5G网口≥1个，千兆网口≥1个， WiFi ≥wifi6；</p> <p>4、★材质要求 要求采用铝镁合金材质，不能采用传统喷黑铁质材料；</p> <p>5、接口要求 视频输入接口：3G-SDI≥ 8个；HDMI接口≥ 2个 ；视频输出接口：3G-SDI ≥1个；HDMI接口≥1个；显卡输出：DP接口≥ 2个，HDMI接口≥ 1个； 音频输入接口：卡农大三芯二合一接口：≥2个；音频输出接口：卡农大三芯二合一接口：≥2个</p> <p>6、其它 Tally通话接口：2个（8路）</p> <p>软件配置：</p> <p>7、要求采用全中文操作界面主要功能；</p> <p>8、主要功能要求：包括但不限于视频监看，多镜头视频切换、云台控制，直播/录制、本地视频播放暂停等控制，特技效果、特效字幕、直播监视、资源监控预警、多平台推流、延时播出、虚拟演播室、画中画、竖屏直播等功能，实时监控CPU、内存、存储设备的使用情</p>	

			<p>况</p> <p>视频输入：</p> <p>9、视频接入能力要求：≥18路视频输入源、监看以及操作的能力；信号源需包括物理摄像机、IP摄像机、手机或者平板摄像头、NDI设备、电脑桌面、网络流、视音频文件、虚拟场景、图片、慢镜回放等不同的输入类型；</p> <p>10、★视频接入通道的数量、类型、名称可自定义。提供软件功能截图或设备相关功能照片作为证明材料；</p> <p>11、★接入方式：包括但不限于物理输入（SDI接口、HDMI接口、DVI接口等）、网络流输入（rtmp、rtsp、UDP、SRT、NDI等），扫码接入、自动发现、通道复制、本地视频加载、彩条加载、电脑桌面加载、慢动作加载、虚拟场景加载，提供SRT、NDI输入功能截图或设备相关功能照片作为证明材料；</p> <p style="padding-left: 2em;">网络流输入支持MMS/RTMP/RTSP/HTTP TS/UDP TS/M3U8等多种协议；</p> <p>12、具备局域网内自动扫描识别手机、平板等终端设备的能力；</p> <p>13、网络流输入支持断流自动重连或者自动切换到垫片；</p> <p>14、网络流接入时可以设置缓冲时间；</p> <p style="padding-left: 2em;">网络流输入支持断流自动重连或者自动切换到垫片功能</p> <p>15、支持对通道加载视频视频的分辨率、帧率、像素格式、音频采样率、音频采集延时、图像对比度、色调、亮度、饱和度独立进行调整</p> <p>16、具备通道叠加功能；支持通道视频静帧处理；</p> <p>17、内置实时色彩监看示波器模块，可对通道视频进行监看、分析。</p> <p>18、★支持手机、运动相机等设备通过扫描二维码或者输入六个数字的方式快速接入到系统。提供软件功能截图或设备相关功能照片作为证明材料；</p> <p>19、分辨率要求：</p> <p>全制式全分辨率支持；</p> <p>高清支持1080p60/50/25/24、1080i60/50、720p60/50等制式分辨率；标清支持625/25 PAL， 525/29.97 NTSC等制式分辨率</p> <p style="padding-left: 2em;">切换：可对多格式全分辨率的视频进行上下变换和混切等操作。</p> <p>20、虚拟演播室要求：</p> <p>21、★抠像整体要求：支持全通道抠像，所有输入通道都可抠像。提供软件功能截图或设备相关功能照片作为证明材料；</p> <p>22、抠像能力要求：支持红、蓝、绿三色背景抠像，背景色可选。</p> <p>23、抠像后可叠加图片和其他通道视频；抠像后叠加大小和位置可调整；</p> <p>24、抠像人物边缘清晰，无色边；</p> <p>25、抠像支持色键、亮度、阴影、模糊、边缘、溢出控制、边框、排除等参数调整。</p> <p>26、虚拟场景：采用三维虚拟场景，最多可加载4个通道的虚拟场景，内置不少于50套虚拟场景；</p> <p style="padding-left: 2em;">≥4套真三维虚拟场景渲染系统</p> <p style="padding-left: 2em;">≥50内置虚拟三维场景</p>	
--	--	--	---	--

			<p>27、导播切换要求：切换特效：可实现2D、3D转场切换；</p> <p>28、可添加字幕、CG、角标、时钟等多种节目元素</p> <p>29、视频通道可添加CG特效；</p> <p>30、具备AI字幕功能，可将语音转换成文字，实现自动字幕添加。</p> <p>31、播出要求</p> <p>32、★直播推流： 可通过rtmp的方式向多个平台推送不少于3条不同码率的网络流，推送平台的数量可自定义增减；提供软件功能截图或设备相关功能照片作为证明材料；</p> <p>33、支持通过SDI接口或HDMI接口输出节目。</p> <p>34、★提供手机导播通话功能，要求手机端系统具有提示 TALLY 状态功提示和导播互动功能。需提供软件功能截图或设备相关功能照片作为证明材料；</p> <p>35、所有通道都可进行直播推流；</p> <p>36、★所有通道都可录制，提供软件功能截图或设备相关功能照片作为证明材料；</p> <p>37、录制码率、分辨率、录制方式可自定义；</p> <p>38、主监信号需具备清流录制的能力。</p> <p>39、支持主监信号的MP4文件安全录制。 具备录制标记功能，在录制的同时标记重要片段。</p> <p>40、可通过内存、SSD、硬盘等多种方式实现不同级别的延时播出；</p> <p>41、最大延时可达60秒；</p> <p>42、具备应急切换功能；</p> <p>43、支持双机热备功能</p> <p>44、提供手机导播通话功能，要求手机端系统具有提示TALLY状态功提示和导播互动功能。</p> <p>45、支持CG文件打开、编辑、保存；</p> <p>46、CG文件保护多个CG页，每个CG页包含多个CG元素；</p> <p>47、支持文字、图片、图片序列、时钟、定时器等CG元素；</p> <p>48、★CG元素大小、位置、运动速度、旋转速度、淡入淡出时长、运动时长可调；</p> <p>49、支持左飞、右飞、上飞、下飞CG；</p> <p>50、★支持动态图片，支持带Alpha通道图片（png/tga）；</p> <p>51、支持CG之间叠加，支持Z序调整；</p> <p>52、支持远程实时发布CG到导播或录播；</p> <p>53、支持虚拟场景文件打开、编辑、保存；</p> <p>54、支持四维视图操作和预览；</p> <p>55、切换： 具备丰富的2D、3D特效，支持2D及3D虚拟场景； 具备画中画等多画面切换能力 ≥200种的切换特技 具备强大的字幕、CG功能，可添加≥十层的字幕、CG，字幕、CG的形式不限于台标、角标、动画、时钟、字幕等形式。</p>	
--	--	--	---	--

		<p>播出： ≥60秒以内的安全延迟播出功能 ★延时播出类型可选择内存、SSD、硬盘等形式 具备应急切换功能</p> <p>56、★支持从3DMax、MAYA导入FBX三维模型； 57、★支持添加虚拟物体元素到虚拟场景； 58、★支持添加任意数目摄像机到虚拟场景； 59、★支持编辑摄像机视角和位置、旋转三维变换操作； 60、支持编辑虚拟物体位置、旋转三维变换操作； 61、支持编辑虚拟机位及虚拟物体的三维变换关键帧； 62、每个虚拟摄像机有四个轨迹预设点，可编辑预设点位置调； 63、★支持添加虚拟灯光，支持方向光、点光、聚光灯三种光照效果，可以对虚拟灯光的颜色、方向、衰减等属性调整； 64、设定虚拟物体材质的颜色、贴图或关联使用输入源； 65、任意添加logo到虚拟场景； 66、支持添加任意素材或全景图片作为虚拟背景； 67、支持特效文件打开、编辑、保存； 68、支持四维视图操作和预览； 69、慢动作： ≥4路慢动作录制能力 ≥2路输出的慢动作回放功能</p> <p>70、★支持3D模型大小、位置、旋转三维变换操作； 71、支持模型骨骼动画； 72、支持摄像机视角和位置、旋转三维变换操作； 73、支持模型材质颜色及贴图编辑； 74、支持材质关联输入源； 75、★支持方向光、点光、聚光灯三种光照效果，可以对虚拟灯光的颜色、方向、衰减等属性调整； 76、★支持虚拟物体、虚拟灯光、虚拟摄像机三维变换轨迹编辑、支持基于时间轴关键帧创建与编辑； 77、支持擦除、滑行、卷页、溶解、伸缩、画中画、3D、交换等多种特效； 78、★支持智能语音转写服务：通过AI智能语音转写技术，将语音转化为文字，实现字幕的自动添加 79、★支持建立竖屏工程，完成竖屏节目直播。 80、★提供手机导播通话功能，要求手机端系统具有提示TALLY状态功提示和导播互动功能。</p> <p>81、★考虑兼容性和稳定性，全能导播一体机、外接切换台、外接慢镜头面板必须为同一品牌，能相互配合使用。 82、供货时提供厂家的售后服务承诺书原件。</p>	
	<p>外接切 换台</p>	<p>1台 ★配合全能导播一体机使用的操控台 支持15路PGM/PVW按键； 支持输出音量调音，带有音频推子，立体声LED灯实时动态显示输出</p>	

			<p>音量UV；</p> <p>支持切换T杆、AUTO、CUT切换操作，自动切换时间可调；</p> <p>支持本地素材播放控制；</p> <p>支持录制、播出控制按键；</p> <p>支持按键选择CG页，可按键控制发布/取消发布CG；</p> <p>支持字幕、时钟控制按键；</p> <p>支持4个角标控制按键操作</p> <p>支持切换特技按键选择和旋钮选择；</p> <p>支持USB供电，无需外接电源；</p> <p>支持USB和COM通讯；</p> <p>支持8路TALLY；</p> <p>按键均为双色灯，底色为蓝色</p> <p>带有四维云台摇杆，可控制摄像机云台</p> <p>支持虚拟场景控制，推拉摇移，可用切换T杆做虚拟摄像机推拉</p> <p>支持RS232/RS485云台摄像机控制，支持VISCA指令</p> <p>支持通道叠加按键操作</p> <p>支持键盘按键复位操作</p>	
	外接慢镜头面板	1台	<p>★配合全能导播一体机使用的外接慢镜头面板</p> <p>1、★精准回放搜索盘是用于搜索已经记录的回放视频片段（视频节点），精准回放搜索盘分为内盘和外盘，内外盘均支持无极正反向搜索，其中内盘支持按键操作。内外盘可根据需要进行不同倍速的功能设置，最高可设置25%—400%倍速，搜索盘可精确到按帧搜索；</p> <p>2、可对已记录的摄像机视频进行播放的快速选择操作；</p> <p>3、可将实时输出的机位画面和正在预览的画面进行放大显示，便于操作人员观看；慢动作回放软件：</p> <p>1)、★支持不少于4路Full HD摄像机视频记录10M/60M码率，支持单次活动全程录制，回放四个摄像机位时无需停止录制；</p> <p>2)、具备时间列表功能，每个镜头可记录多条慢镜回放记录，可自定义勾选需要播放的记录</p> <p>3)、最多支持两路完全独立的播出通道</p> <p>4)、支持全高清1080视频回放；</p> <p>5)、回放键可以从多个摄像机角度进行可变速浏览；</p> <p>6)、快速从主列表自动生成实时集锦；</p> <p>7)、快速选择5s, 10s, 20s慢动作回放，同时可以选择入点和出点的慢动作和即时回放，慢放速度可调，支持全场4通道实时慢动作录制，支持慢动作镜头调取；</p> <p>具备慢镜播放的进度条控制</p> <p>8)、支持已录制的任意时间节点切入切出慢动作回放，可满足仲裁席随时调用；</p> <p>9)、广播级品质插入慢动作，实时回放期间的多角度切换；</p>	
	调音台（机架）	1台	<p>★专业级多用型 16 路超低噪音线路调音台；</p> <p>配有 16 个平衡式线路输入端，动态余量大，每区段有立体声或单声操作模式；</p>	

	式)	<p>每声道配有平衡和电平调节钮，+4/-10 电平调节选择； 每区段配有监听/效果传送控制钮，还有主传送调节钮；</p> <p>主混音配有6.3毫米立体声插头接口，耳机输出端位于面板上，便于连接，并配有专用电平调节</p>	
	导播通话系统 1套	<p>★1拖八双功无线导播通话系统（含8路TALLY系统）</p> <p>主机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围470-510Mhz； 2. 发射功率≤50Mw（e. r. p），占用带宽：≤200KHz，频率容限≤100×10-6 3. 视距无干扰传输≥2000米； 4. 常见楼宇，可穿透≥6堵墙或6层楼； 5. 主机支持选择单个或多个腰包进行通话； 6. 主机支持128路腰包同时接入； 7. 支持分组通话，可分为8个组； 8. 信道数90个[； 9. 灵敏度优于-107dbm，延迟优于60ms； 10. 支持加密语音通信，32位通信密码，避免干扰与串频； 11. 数字语音编码8K采样率16bits精度； 12. 具有液晶屏强提醒功能，提示通话腰包注意收听，中文菜单界面； 13. 支持隔离通话。腰包之间不允许通话，所有腰包只能与主机通话； 14. 支持两线制/四线制模拟有线通话，与两线制有线通话级联无回声； 15. 支持≥100种切换台品牌/型号，支持通断、高低电平、RS232/RS485、IP等多种Tally输入 <p>主机后面板具备音频输入输出接口，并带有增益调节旋钮，可对接调音台或录音设备；</p> <p>腰包：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围470-510Mhz； 2. 发射功率≤50mW（e. r. p），占用带宽：≤200KHz，频率容限≤100×10-6； 3. 视距无干扰传输≥2000米； 4. 常见楼宇，可穿透≥6堵墙或6层楼； 5. 支持应急保障。主机出现供电意外时腰包立即识别出，并平滑切换到全对等自组网通话模式，不影响通话功能； 6. 支持无中心式通话模式，其中任意通话节点出现故障或退出通话时，不影响其他节点正常通话； 7. 支持自定义分组编号，可进入8个组的任意之一； 8. 支持128路腰包同时接入； 9. 信道数90个； 10. 灵敏度优于-107dbm，延迟优于60ms； 11. 支持加密语音通信，32位通信密码，避免干扰与串频； 	

			<p>12. 数字语音编码 8K采样率16bits精度；</p> <p>13. 可接受主机控制命令，从而支持强提醒功能、分组功能、隔离功能；</p> <p>14. 支持一体Tally显示；</p> <p>15. 支持多种耳机类型：头戴式耳机、耳挂式耳机、空气导管耳机、喉振式耳机、骨传导耳机、蓝牙耳机、拾音降噪耳机；</p> <p>16. 内置锂电池，持续通话时间≥12小时，待机≥15天，Type-c接口，可使用充电宝移动充电；</p> <p>Tally灯：</p> <p>1. 具有数字屏幕，方便调节频道、亮度、灯号；</p> <p>2. 十级亮度可调，可依据现场光线随时调整亮度，全方向可见；</p> <p>3. 工作时间达10-30小时。一次充电可满足多次使用；</p> <p>4. 红绿双色大面积LED灯阵列；</p> <p>5. 具有¼接口，支持热靴、绑带多种固定方式；</p> <p>6. 支持被项目中配置的切换台和主流品牌切换台；</p> <p>7. 配套切换台连接线；</p>
	2KM超远距离无线图传 (1发1收)	2套	<p>1、★5.1-5.9GHz无线频段；</p> <p>2、内置扫频，自动切换最佳频点；</p> <p>3、3GSDI及HDMI®双接口，带环出；</p> <p>4、高增益平板天线内置无线接收端；</p> <p>5、★视距2千米/6500英尺传输距离；</p> <p>6、复杂环境下稳定传输，超强穿墙；</p> <p>7、2路SDI/HDMI®解嵌音频传输；</p> <p>8、OLED信息显示、频道切换；</p> <p>9、同一场所多组同时稳定传输；</p> <p>10、支持1发多收配置模式；</p> <p>11、无线传输协议及传输内容双重加密；</p> <p>12、内建时钟再生，广播级传输质量。</p>
	字幕工作站	1台	高性能笔记本16英寸Ultra5 125H 32G 1T RTX4050 2.5k屏
	航空箱	1个	6U标准机箱、工程塑料箱体、拉杆滑轮
	光纤线缆（含绕线器）	3套	GJYXCH-2SC-150S黑色皮线光纤延长线电信级 单模单芯1芯3钢丝SC-SC皮线尾纤 室外入户线150米，含绕线器
	4K12G SDI转换器（带携带箱）	3套	<p>1、SDI视频输入：1路SD、HD和12G- SDI视频和1路光纤输入；</p> <p>2、SDI视频输出：在光线上自动匹配SD、HD和12G- SDI视频输入。</p> <p>3、光纤接口：1个SMPTE光纤SFP插口。</p> <p>4、光纤SFP模块（12 Gb/s 20公里~100公里）。</p> <p>5、视频光纤视频输入：1路可切换10bit SD/HD/12G- SDI输入。</p> <p>6、视频光纤视频输出：自动匹配SD、HD和12G- SDI视频输入。</p>

)	7、多速率支持：自动检测SD、HD或12G- SDI。 8、支持时钟恢复。	
		视音频 A/D、 D/A转换 及音频 加嵌/解 嵌	1个 集视音频A/D、D/A及音频加嵌、解嵌于一体，“一机多用”！ 支持CVBS到SDI的转换，同时支持数字、模拟音频加嵌 支持SDI到CVBS的转换，同时支持SDI音频解嵌为数字、模拟音频 支持模拟音频到数字音频的转换 支持数字音频到模拟音频的转换 支持数字、模拟音频加嵌到SDI 支持SDI内嵌音频解嵌为数字、模拟音频	
		格式转 换器	1个 1、转换功能：VGA/HDMI/SDI to HDMI/SDI, Multi-format Up/Down/Cross； 2、视频输入：1x VGA, 1x HDMI, 1x 3G/HD/SD-SDI (support Level A and Level B)； 3、回路输出； 4、视频输出：2x 3G/HD/SD-SDI with embedded Audio (support Level A and Level B), 1x HDMI； 5、音频输入：2x RCA (Stereo Pair), 2x SDI/HDMI Audio embedded； 6、音频输出：SDI embedded audio up to 8CH, 48KHz, PCM audio ， HDMI embedded audio up to 8CH, 48KHz, PCM audio	
		移动电 源	1个 1、★电池能量：858Wh/268800mAh； 2、额定功率：600W； 3、升维驱动功率：1200W； 4、输出接口：AC输出*3, 220V/600W；USB*2 / 5V 2.4A/12W/Type -C*2 100W/140W； 5、充电时间：220V市电：2.3小时； 6、LFP磷酸铁锂，3000次循环，电池容量>80%。	
		寻像器	1个 相机监视器 2800高亮7英寸4K大屏监视器相机户外导演摄影微单单 反佳能相机外接小监视 R7III+电池+收纳包（支持4K60P）。	
2	音视频 编辑工 作站	音视频 编辑工 作站	12 台 处理器参数：核心：≥30M 高速缓存，睿频至高可达 5.20 GHz，支 持的插槽：LGA1700；内核数：≥16； 散热：风冷散热器，6铜管， 风扇尺寸 约：120×120×25mm， 风	

			<p>量约：67.88 CFM；噪音 ≤29.4 dB(A)，散热器总尺寸约：129×136×162mm；</p> <p>主板参数：配备DDR5内存插槽≥4、PCIe 5.0接口、16+1+2相供电设计、≥4×M.2插槽，自带WiFi& 蓝牙功能，支持 Wi-Fi 7无线网卡和2.5千兆高速网卡；≥1个USB Type-C插座，支持USB 3.2 Gen 2；支持≥1个USB 3.2 Gen 1插座；支持≥2个USB 2.0/1.1插座；主板尺寸约：30.5×24.4cm，扩展接口：≥1个PCI-E x16插槽，支持PCIe 5.0，≥2×PCIe 4.0 x16插槽；</p> <p>显卡：CUDA≥4352、基础频率≥2310MHz、加速频率≥2535MHz，核心≥GeForce RTX 4060Ti，显存：≥8GB GDDR6/128bit，输出接口：1×HDMI+3×Display Port；</p> <p>内存：内存主频 DDR5 6400单条容量≥16G，内存总容量≥32G</p> <p>显示器：≥27寸 4K分辨率</p> <p>固态硬盘：≥500GB 最大读取速度可达3470MB/s；数据盘：≥8TB/256M 企业级硬盘</p> <p>电源：≥850W/全模组电源，通过金牌认证；</p> <p>机箱：立式ATX，支持水冷，前置接口：2×USB 3.0接口, Type-C×1；产品尺寸约445×285×430mm</p> <p>键鼠套装参数：键盘配备112键位（含8个多媒体功能键），支持防水功能与人体工学输入体验；鼠标为对称式光电设计，配备双向滚轮及1200dpi分辨率；</p> <p>配置DP线（Display Port）*5；</p> <p>Windows 11正版系统</p>		
3	艺术创作视音频编辑工作站及周边设备	艺术创作图形工作站	1台	<p>处理器参数：核心数量二十四核心*2，主频≥2.7 GHz、支持内存频率≥DDR4，三级缓存≥35.75M；内存容量≥256GB；内存类型：支持ECC DDR4；工作站含2T SSD固态硬盘及2块16T的机械硬盘，主板支持Quadro或者Geforce系列显卡，此次的显卡参数为：显卡≥48GB GDDR6显存、显存位宽≥384bit、最大分辨率支持7680×4320，显卡接口≥4个 DisplayPort。</p>	
		显示器	1台	39.7英寸5K 21:9超宽显示器PS 5K(5120x2160) 75hz 39.7英寸	
		摄影机	1台	一、机身 1、成像设备(类型)全画幅 CMOS 影像传感器；	

			<p>2、有效像素数约 1020 万（视频），约 1210 万（静态影像）；</p> <p>3、慢动作和快动作功能 NTSC: 1 至 240 帧(24/30/60/120)/PAL: 1 至 200 帧(25/50/100)；</p> <p>3、储存格式 XAVC S-Intra、XAVC S Long；</p> <p>4、音频格式 LPCM 24 位，48kHz，4 通道；</p> <p>5、压缩格式 XAVC S Intra: MPEG-4 AVC/H.2；</p> <p>6、存储卡 Cfexpress Type A/SD 存储卡(X2)；</p> <p>7、液晶屏 3.0 型，236 约万像素（支持触摸操作）；</p> <p>8、HDMI 输出 A 型；</p> <p>9、音频输入 3.5mm；</p> <p>10、内置麦克风，立体声迷你插孔（x1）-16dBu 16Ω，扬声器输出单声道。</p> <p>二、镜头</p> <p>1、镜头类型：全画幅标准变焦 G 大师镜头；</p> <p>2、画幅：全画幅；</p> <p>3、焦距（mm）：24-70</p> <p>4、镜头结构（组-片）：15-20；</p> <p>5、最大光圈（F）：2.8。</p>	
	镜头	1个	<p>1、镜头类型 新一代全画幅大三元超广角变焦 G 大师镜头；</p> <p>2、画幅 全画幅；</p> <p>3、焦距（mm）：16-35；</p> <p>4、镜头结构（组-片）：12-15；</p> <p>5、最大光圈（F）：2.8。</p>	
	电池	1个	<p>1、电池类型：锂电池</p> <p>2、电池容量：2280mAh</p> <p>3、适用机型：索尼 A9</p> <p>4、外形尺寸：38.7*22.7*51.7mm</p> <p>5、产品重量：83g</p>	
	存储卡	2个	<p>高速 800MB/S 240G</p> <p>1、类型 CFE-A 存储卡；</p> <p>2、容量 240GB；</p> <p>3、速度等级 VGP400；</p> <p>4、数据读取速度 800MB/s；</p> <p>5、数据写入速度 700MB/s。</p>	
	三脚架	1个	<p>液压云台碳纤维三脚架套装</p> <p>1、最高工作高度 1760mm；</p> <p>2、收缩高度 885mm；</p> <p>3、最低工作高度 665mm；</p> <p>4、管径 16mm；</p> <p>5、节数 3 节；</p> <p>6、产品重量 6.01kg；</p> <p>7、其他性能 脚架材质：碳纤维。</p>	
	棒灯	2盏	<p>摄影补光灯棒 100W RGB 手持 led 棒灯</p> <p>1、输出功率：100W；</p> <p>2、RGB50-85W；</p> <p>3、6 种 RGB 光效 12 种常规光效；</p> <p>4、照度 3110Lux(5500k@1m)；</p> <p>5、色温 2500K~10000K；</p> <p>6、显色指数~95；</p> <p>7、TLCI≈97；</p>	

			8、电池容量2600mAh 57.72Wh。	
	监视器	1台	微单监视器 4K 1、屏幕尺寸：7.0” IPS； 2、分辨率：1920x1200 pixels； 3、输入：HDMI*1/DC IN 5V Type-C； 4、输出：HDMI*1/DC OUT 8V(外径 5.5mm 内径 2.1mm;可给单反或微单相机供电)； 5、HDMI 输入/输出格式：480i/576P/1080p/2160p； 6、输入电压：DC7~24V。	
	监听音箱	3对	监听音箱 1、输入方式:蓝牙、AUX、USB 声卡； 2、蓝牙版本:5.3； 3、频响范围:58Hz-20kHz (执行标准:SJ/T11540-2015) 58Hz-40kHz (执行标准:Hi-Res)； 4、输入灵敏度:AUX:550 ± 50mV/蓝牙:450±50mFFs/声卡:450±50mFFS； 5、信噪比:>85dB(A) 6、分频方式:数字分频； 7、功放通道:4 通道； 8、单元数量:4 个； 9、单元尺寸:高音单元:25mm 中低音单元:75mm； 10、失真限制输出功率:高音(L/R):15W+15W/中低音(L/R):18W+18W； 11、采样率:最高可达96kHz。	
	监听耳机	2个	1、耳机类型：封闭式； 2、灵敏度：106dB /mW； 3、频响范围：10Hz-20000Hz； 4、阻抗：63 Ω(1kHz)； 5、功率处理容量：1000mW(IEC*)； 6、收纳设计：可折叠。	
	无线麦	1个	一拖二（含充电盒+相机热靴） 1、轻便易用，一体收纳； 2、二发一收（含充电盒+相机热靴）； 3、自动增益调节，均後音量； 4、三挡音色预设，两挡降噪； 5、双频抗扰，无损传输； 6、双文件 32-Bit 浮点内录； 7、内置时间码，高效剪辑； 8、智能长续航，快速充电。	
	运动相机	1台	（徒步套装）128G 内存卡 1、全新 1/1.3 英寸传感器，旗舰影像； 2、人物居中，锁定主角； 3、大容量电池，4 小时超长续航； 4、双 OLED 高亮触摸屏； 5、360° 地平线增稳，硬核防抖 6、支持双 D JI 麦克直连，专业收音； 7、附件：相机主体，耐寒增强续航电池1950 mAh 2块，曲面粘接底座，横竖拍保护框，肩带支架，迷你延长杆+128G TF。 /	
	相机兔笼	1个	适用于索尼 FX3 FX30 专用兔笼 XLR 手柄上手提手持套件 1、U 型拓展框 x1 顶板 x 1； 2、1/4"-20 螺丝(固定侧边用)x2； 3、HDMI 线夹 x1；	

			<p>4、XLR 手柄用滑条 x1;</p> <p>5、XLR 手柄延长件 x1;</p> <p>6、XLR 手柄延长件锁紧件 x1;</p> <p>7、六角扳手 x 2;</p> <p>8、M4 螺丝 x2;</p> <p>9、手腕带 x1。</p>	
	硬盘柜	1个	硬盘柜硬盘盒多盘位(无RAID阵列 带温控风扇)适用Macmini/NAS扩展存储 2.5/3.5SATA机械, 铝壳5盘位硬盘柜	
	提词器 (标配)	3个	<p>分光镜尺寸:354.4x284.4 毫米</p> <p>夹具最大延伸距离:295 毫米</p> <p>相机延伸距离:272MM</p> <p>可调节高度: 30MM</p> <p>产品净重:3.88kg</p> <p>包装尺寸:450x130x435mm</p> <p>包装重量:4.9kg</p> <p>产品主体:</p> <p>提词设备夹</p> <p>托板</p> <p>增高云台</p> <p>分光镜</p> <p>一体式遮光罩</p> <p>配置清单:</p> <p>提词器主题</p> <p>无线遥控器</p> <p>便捷收纳手提袋</p>	
	领夹麦克风 (有线)	5个	连接方式: 有线连接, 3.5 插口, 适用于无线话筒	
	魔术腿 灯架	4个	<p>C 型 40 寸不锈钢材质, 3.3M。</p> <p>高度: 3.3 米</p> <p>管壁: 1.5MM</p> <p>管径: 35-30-25</p> <p>重量: 7.8KG</p> <p>主杆承重: 30KG</p> <p>横杆承重: 10KG</p> <p>表面: 电镀</p> <p>产品清单:</p> <p>横杆</p> <p>灯架杆</p> <p>C 型脚架</p> <p>魔术腿转接头</p> <p>平衡承重袋</p>	
	兔笼	1个	<p>快拆拓展框套件</p> <p>材质: 碳纤维</p> <p>产品尺寸: 216.1*149*180mm</p> <p>产品配置单:</p> <p>拓展框</p> <p>HDMI 线夹</p> <p>阿莱上手提</p>	

			<p>可旋转侧手柄 监视器支架 六角扳手</p>	
4	采编刊播设备	三轴稳定器套装	2台 <p>包括云台主体×1；BG30 电池手柄×1；双层快装板×1；手柄延长脚架（金属版）×1；手提转接手柄×1；镜头固定支架（加长版）×1；相机控制线（USB-C，30 cm）×2；USB-C 线（40 cm）×1；螺丝套装×1；便携收纳包×1；DJI Logo 贴纸×1；USB-C 转 USB-C 线（20 cm）×1；C 口转 C 口HDMI线（20 cm）×1；C 口转A口HDMI线（20 cm）×1；C口转D口 HDMI 线（20 cm）×1；Ronin 图传×1；Focus Pro 电机×1；FIZ 贴纸×1；Focus Pro 电机安装组件×1；跟焦电机齿条×1；下层快装板（加长版）×1；手机夹×1。</p> <p>性能参数：一、外围设备</p> <p>1. 配件接口</p> <p>RSA 配件扩展接口 / NATO 接口</p> <p>1/4"-20 安装孔</p> <p>冷靴接口</p> <p>图传 / LiDAR 测距器接口（USB-C）</p> <p>RSS 相机快门控制接口（USB-C）</p> <p>跟焦电机接口（USB-C）</p> <p>2. 电池</p> <p>型号：BG30-1950mAh-15.4V</p> <p>类型：LiPo 4S</p> <p>容量：1950 毫安时</p> <p>能量：30 瓦时</p> <p>最长待机时间：13 小时（在云台调平且静置状态下测得。若云台处于运动状态，续航时间会缩短。）</p> <p>充电时长：约 1.5 小时（用支持 24 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 QC 2.0 或 PD 协议的充电器。）建议充电环境温度：5℃ 至 40℃</p> <p>3. 支持接口类型</p> <p>蓝牙 5.1</p> <p>充电接口（USB-C）</p> <p>4. Ronin App 安装要求</p> <p>iOS 11.0 及以上</p> <p>Android 8.0 及以上</p> <p>5. 触摸彩屏支持语言</p> <p>简体中文、英文、繁体中文、德语、法语、韩语、日语、西班牙语、葡萄牙语（巴西）、俄语、泰语</p>	

			<p>二、工作特性</p> <p>6. 负载重量 4.5 千克</p> <p>7. 最大可控转速 平移方向：360° /秒 俯仰方向：360° /秒 横滚方向：360° /秒</p> <p>8. 机械限位范围 平移轴无限位 横滚轴 -95° 至 240° 俯仰轴 -112° 至 214°</p> <p>三、机械与电子特性</p> <p>9. 工作频率 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 蓝牙发射功率 <8 dBm</p> <p>10. 工作环境温度 -20℃ 至 45℃</p> <p>11. 重量 云台：约 1242 克 手柄：约 265 克 手柄延长脚架（金属版）：约 226 克 上下层快装板：约 110 克</p> <p>12. 尺寸 云台收纳：长 271 毫米，宽 283 毫米，高 75 毫米（不含相机、手柄、手柄延长脚架） 工作状态：长 416 毫米，宽 223 毫米，高 202 毫米（高度包含手柄，不含手柄延长脚架）</p> <p>四、DJI Ronin 图传</p> <p>13. 支持接口类型 充电 / 通信接口（USB-C） HDMI 接口（Mini-HDMI） RSS 相机快门控制接口（USB-C）</p> <p>14. 拓展接口 冷靴接口</p> <p>15. 工作频率 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz</p> <p>16. 重量</p>	
--	--	--	---	--

			<p>约126 克</p> <p>17. 体积 长 82 毫米, 宽 63 毫米, 高 24 毫米</p> <p>18. 2.400 GHz 至 2.4835 GHz: <25 dBm (FCC) <20 dBm (CE / SRRC / MIC)</p> <p>5.725 GHz 至 5.850 GHz: <25 dBm (FCC / SRRC) <14 dBm (CE)</p> <p>19. 电池 容量: 2970 毫安时 适配充电器规格: 5 伏, 2 安 充电时间: 约 2.5 小时 续航时间: 约 3.5 小时</p> <p>20. 传输距离 200 米 (SRRC / FCC) 100 米 (CE) 均在无干扰无遮挡环境下测得。</p> <p>21. 延时 60 毫秒</p> <p>22. 工作电流和电压 900 毫安, 3.7 伏</p> <p>23. 工作环境温度 0℃ 至 45℃</p>	
		全能套装 4台	<p>影像传感器: 1 英寸 CMOS</p> <p>镜头: 等效焦距: 20 mm 光圈: f/2.0 焦点范围: 0.2 米至无穷远</p> <p>ISO 范围: 拍照: 50 至 6400 录像: 50 至 6400 低光视频: 50 至 16000 慢动作: 50 至 6400</p> <p>电子快门速度: 拍照: 1/8000 秒至 1 秒 录像: 1/8000 秒至帧率限制快门</p> <p>照片最大分辨率: 16:9, 3840×2160 1:1, 3072×3072</p> <p>变焦: 数码变焦 拍照: 3840×2160, 2 倍 录像: 1080p, 4 倍; 2.7K, 3 倍; 4K, 2 倍 UVC & 直播: 1080p, 4 倍 慢动作/延时摄影: 不支持</p> <p>照片拍摄模式: 单张照片: 约 940 万像素 倒计时拍照: 关闭/3/5/7 秒 全景模式: 180° , 3×3 普通录影: 4K (16:9) : 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps</p>	

		<p>2. 7K (16:9) : 2688×1512@24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9) : 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps 3K (1:1) : 3072×3072@24/25/30/48/50/60fps 2160p (1:1) : 2160×2160@24/25/30/48/50/60fps 1080p (1:1) : 1080×1080@24/25/30/48/50/60fps 3K (9:16) : 1728×3072@24/25/30/48/50/60fps 2. 7K (9:16) : 1512×2688@24/25/30/48/50/60fps 1080p (9:16) : 1080×1920@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>慢动作录影:</p> <p>4K (16:9) : 3840×2160@120fps 2. 7K: 2688×1512@120fps 1080p: 1920×1080@120/240fps</p> <p>运动延时:</p> <p>4K/2. 7K/1080p@25/30fps: Auto/×2/×5/×10/×15/×30 静止延时: 4K/2. 7K/1080p@25/30fps 拍摄间隔: 0. 5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒 拍摄时长: 5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5/∞ 小时 轨迹延时: 4K/2. 7K/1080p@25/30fps 拍摄间隔: 0. 5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒 拍摄时长: 5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5 小时 轨迹可设置 4 个点</p> <p>低光视频:</p> <p>4K (16:9) : 3840×2160@24/25/30fps 1080p: 1920×1080@24/25/30fps 视频存储最大码流: 130Mbps 支持文件系统: exFAT 图片格式: JPEG/JPEG + DNG 视频格式: MP4 (H. 264/HEVC) 内置存储容量: 无内置储存, 可通过 microSD 卡插槽拓展内存 音频输出: 48 kHz 16-bit; AAC 全能套装包含: 主机+DJI Mic 2发射器+续航手柄+迷你三脚架+收纳包+增广镜</p>	
	储存卡	4块 256GTF V60	
	手持LED补光灯	2个 M40 40W双色温 功率: 40W 色温范围: 2700K~6200K 调光范围: 0~100% 4300K/100%亮度的光照度: 1050lux, 1米距离 4300K/100%亮度的光照度: 4400lux, 0. 5米距离 4300K/100%亮度的光照度: 14000lux, 0. 3米距离	

			<p>TLCI指数：≥97</p> <p>CRI显色指数（RA）：≥96</p> <p>灯珠数量：176，88PCS冷光+88PCS暖光</p> <p>供电方式：内置锂电池 2S/2600MAH</p> <p>充电时间：1H50min，12V/1.12A 13W，最大支持15W快充</p> <p>持续使用时间：29min，100%功耗连续输出</p> <p>工作环境温度：-10° ~40°</p> <p>充电温度：0° ~ 45°</p> <p>产品尺寸：136.5*77.8*29（W*D*H）</p> <p>净重：320g</p> <p>扩展：1/4通用螺孔</p>	
		摄影灯 2个	<p>功率王X100 PRO 灯体尺寸（裸机）：144.5*94*36.1mm长x宽x高</p> <p>灯体重量（裸机）：384g</p> <p>散热方式：主动散热</p> <p>供电方式：PD适配器、电源适配器、手柄电池</p> <p>工作电压：DC 24V，PD≥9V</p> <p>PD输入功率：≥18W</p> <p>适配器工作电压：AC 100V/240V（50/60HZ）</p> <p>色温范围：2500K~10000K</p> <p>CRI显色指数：≈95</p> <p>TLCI指数：≈97</p> <p>工作温度：-10℃ 至 40℃</p> <p>控制方式：灯体控制/蓝牙APP控制</p> <p>特效模式:18种</p> <p>SOS，狗仔队，蜡烛，坏灯泡，电视，闪电，频闪，爆炸，电焊，色温循环，色温闪烁，色温呼吸，警车，派对，烟花，颜色循环，颜色闪烁，颜色呼吸</p> <p>音乐模式：支持</p> <p>屏幕类型尺寸：0.96寸</p> <p>拓展接口：1/4通用螺孔*2</p> <p>x100rgb，主机是一样的，套装不同</p> <p>主机*1+迷你匀光镜*1+电源适配器*1+适配器束口袋*1；</p> <p>主机*1+迷你匀光镜*1+电源适配器*1+适配器束口袋*1+手柄电池*1+柔光箱（ZY 卡口）*1+保荣卡口转接环B*1+迷你四叶挡光板*1+收纳包*1+type c数据线*1</p>	
		微单相机 4套	<p>一、机身</p> <p>1、传感器类型：传感器尺寸；</p> <p>2、有效像素：Exmor CMOS 23.5x15.6mm(APS-C画幅)，约2420万像素；</p>	

			<p>3、对焦点：425点（相位检测自动对焦）/425点（对比度检测自动对焦）；</p> <p>4、静态照片：ISO 100-32000（可扩展至ISO 102400）、自动（ISO 100-6400，可在此范围内选择ISO最大值和最小值）；</p> <p>5、动态影像：ISO 100-32000、自动（ISO 100-6400，可在此范围内选择ISO最大值和最小值）；</p> <p>6、液晶屏尺寸：3.0" TFT；</p> <p>7、液晶屏总像素：约92万点；</p> <p>8、连拍速度 连拍：高速+：11张/秒，高速：8张/秒，中速：6张/秒，低速：3张/秒；</p> <p>9、影像质量：RAW&JPEG, JPEG超精细, 精细；</p> <p>10、自动HDR：关/自动/等级（1.0EV至6.0EV，步级：1EV）；</p> <p>11、DRO优化功能 动态范围优化：关/自动, 等级 1 到 5；</p> <p>12、色彩空间 sRGB, Adobe RGB 兼容特丽魅彩色彩技术；</p> <p>13、文件格式 XAVC S 4K, XAVC S HD, AVCHD, MP4；</p> <p>14、介质 Memory Stick PRO Duo™、Memory Stick PRO-HG Duo™、Memory Stick Micro(M2)*4、SD存储卡, SDHC存储卡, SDXC存储卡、micro SD存储卡*4、micro SDHC存储卡*4、micro SDXC存储卡*4；</p> <p>5、帧降噪：自动/ISO 100-102400；</p> <p>6、色温 2500-9900K，带有滤光片补偿功能；</p> <p>7、测光类型：1200区测光；</p> <p>二、镜头</p> <p>1、画幅APS-C；</p> <p>2、APS-C画幅下的35mm规格换算焦距(mm)：27-202.5；</p> <p>3、镜头结构(组-片)：12-16；</p> <p>4、视角(APS-C画幅)：约76° -12° ；</p> <p>5、最小光圈(F)：22-36；</p> <p>6、光圈叶片(数)：7；</p> <p>7、最近对焦距离(m)约0.45；</p> <p>8、最大放大倍率(倍)约0.29</p> <p>三、其他</p> <p>增配：SD储存卡64G v60, 两颗电池，摄影包。</p>	
		<p>微单相机 1套</p>	<p>1、传感器与处理器:采用APS-C画幅X-Trans CMOS 4传感器(2610万有效像素)和XProcessor 4影像处理器，全画面相位检测自动对焦功能；</p> <p>2、XC 16-50mm f/3.5-5.6 OIS, 焦距覆盖16-50mm（等效35mm全画幅24-76mm）；</p> <p>4、屏幕规格:3英寸约104万像素触摸翻转屏；</p> <p>5、取景器参数:0.39英寸236万像素OLED电子取景器；</p> <p>6、无线功能：支持Wi-Fi和蓝牙传输 ；</p>	

			<p>7、电池容量：NP-W126S锂电池可拍摄约380张照片</p> <p>8、增配：两颗电池，一张64G卡摄影包</p>	
	微单相机	5套	<p>一机身部分</p> <p>1、记录媒体：SD/SDHC/SDXC存储卡(兼容UHS-II存储卡)；</p> <p>2、类型：CMOS图像感应器，(支持全像素双核CMOS AF)；</p> <p>3、有效像素：约2420万像素 ※四舍五入到十万位 ※使用RF镜头或EF镜头时。使用某些镜头和进行图像处理时，有效像素可能会降低；</p> <p>4、自动对焦区域：定点自动对焦、单点自动对焦、扩展自动对焦区域(上下左右)、扩展自动对焦区域(周围)、灵活区域自动对焦1、灵活区域自动对焦2、灵活区域自动对焦3、整个区域自动对焦；</p> <p>5、可用的自动对焦点位：自动选择时的可用自动对焦区域；</p> <p>6、最多4503个：最大651区；</p> <p>7、测光亮度范围：照片拍摄:EV-2~20(23° C、ISO 100)，短片拍摄:EV0~20(23° °C、ISO 100)；</p> <p>8、感光度：照片拍摄:在ISO 100~32000范围内手动设置(以1/3级或整级为单位)，可扩展到H(相当于ISO51200)※启用高光色调优先时，为ISO200~32000。HDR模式下或HDR PO拍摄期间无法设置扩展ISO感光度短片拍摄:在ISO 100~12800范围内手动设置(以1/3级为单位)，可扩展到H(相当于ISO16000~25600)※启用高光色调优先时，为ISO200~12800。※拍摄HDR短片、HDR PO短片或高帧频短片时无法设置扩展ISO感光度；</p> <p>9、记录格式MP4</p> <p>10、记录尺寸4KUHD(3840x2160)，全高清(1920x1080)；</p> <p>二、镜头部分</p> <p>1、镜头焦距：18-150mm；</p> <p>2、镜头结构：13组17片；</p> <p>3、光圈叶片：7片(圆形光圈)；</p> <p>4、最小光圈：22-40(以1/3级为单位调节)，22-38(以1/2级为单位调节)；</p> <p>5、最近对焦距离：约0.17米(18-35mm时)</p> <p>三、其他</p> <p>增配：两颗电池，一张64G卡 摄影包。</p>	
	投影仪	1台	<p>1、显示系统：3 LCD 系统；</p> <p>2、有效显示区域的尺寸0.63” (16.0 mm) x 3 BrightEra LCD 液晶面板，宽高比：4:3；</p> <p>3、分辨率2,359,296 (1024 x 768 x 3) 像素；</p> <p>4、变焦 - 倍率约 1.6 倍；</p> <p>5、投射比1.41:1 至 2.27:1；</p> <p>6、色彩亮度输出5,000 流明；</p> <p>7、彩色系统NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N,</p>	

			PAL60; 8、梯形校正水平/垂直+/- 30 度; 9、输入 A: RGB/Y PB PR 输入接口: 迷你 D-sub 15 针 (母) 音频输入接口: 立体声迷你插孔; 10、输入 B HDMI 输入接口: HDMI 19 针, 支持 HDCP, 音频输入接口: 支持 HDMI 音频; 11、输入 C HDMI 输入接口: HDMI 19 针, 支持 HDCP, 音频输入接口: 支持 HDMI 音频; 12、视频输入视频输入接口: 耳机插孔, 音频输入接口: 与输入 A 共享; 13、输出音频输出接口: 立体声迷你插孔; 14、远程控制D-sub 9 针 (公) / RS232C; 15、LAN RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX; 16、电源要求AC 100 V 至 240 V, 3.4 A 至 1.5 A, 50 Hz/60 Hz。 。	
	音频解码器	1台	(1) 解码完全兼容MPEG-2, DVB标准, 支持MP@HL和MP@MLSCPC/MCPC兼容 (2) 支持mp1. mp2. Aac. ac3等解码方式 (3) 适应数据突发能力强 (4) 分辨率可自动识别, 或手动设置 (5) 支持输出2路AES数字音频和2路立体声模拟音频同时输出等 (6) 射频信号输入时, 同时支持1路ASI/1路IP码流同时输出	
	服务器硬盘	3个	8TB 企业级机械硬盘DCHA340SATA 7200转256MB CMR垂直 服务器硬盘 3.5英寸WUS721208BLE6L4	
	采访用4K摄像机	2台	1、★感光器件: 有效面积1.0英寸型图像传感器 (响应时提供检测机构出具的检测报告); 2、有效像素: 1500万有效像素; 3、镜头: 光学图像稳定透镜, 光学20倍电动变焦; 4、F值: F2.8至F4.5; 5、焦距: f=8.8mm至176mm, 35mm相当: 24.5mm至490mm; 6、滤镜直径: 67mm; 7、★ND滤镜: Clear、1/4、1/16、1/64 (响应时提供第三方检测机构出具的检测报告); 8、红外滤镜: 包含开/关控制功能; 9、最近拍摄物距 (外径米数): 约距前透镜10厘米 (广角端) 1.0米 (长焦端); 10、增益设置: L/M/H选择切换, -3dB至18dB (可在1dB步进内调节), 24dB、30dB、36dB切换 (将【增益】分配至用户按钮时) 11、★色温设置: 预设3200K/预设5600K (响应时提供第三方检测机构出具的检测报告); 12、高精度自动对焦, 具有人脸检测、自动跟踪与5轴混合图像稳定功能; 13、具有16轴独立色彩校正的广电质量画面调整; 14、★支持RTMP、RTMPS、RTSP和SRT协议的推流输出, LAN口支持NDI® HX, 实现基于IP的无缝现场制作; 15、采用高效HEVC的4K/60p/10bit MOV文件记录; 16、★竖屏拍摄标记, 可适应短视频、竖屏平台制作, 支持9:16拍摄	

			<p>的素材能直接在本机液晶屏回看；</p> <p>17、V-Log、V-Log的V709或HLG的HDR/SDR，可用于各种视频输出（SDI、HDMI和LCD）；</p> <p>18、★支持12G输出，TALLY显示支持TSL协议，带GENLOCK IN和TC IN/OUT接口；</p> <p>19、聚焦/变焦有线遥控、局域网IP遥控以及通过平板电脑或智能手机无线遥控；</p> <p>20、采用高效HEVC 的4K/60p/10bit MOV文件记录，4通道24bit PCM 音频录制；</p> <p>21、双存储卡插槽支持中继、同步和背景录制，预录、间隔记录、时间戳和静态图像捕捉功能；</p> <p>22、★记录格式MOV (AVC)，MOV (HEVC)，AVCHD， MXF</p> <p>23、SDI 输出： BNC ×1，支持SDI 记录控制 SDI输出：BNC×1，支持SDI记录控制，带TC时码输入/输出接口(BNC)；</p> <p>25、★音频输入：内置麦克风；输入1/2，XLR(3针)1个以上接口，（响应时提供第三方检测机构出具的检测报告）；</p> <p>26、包括附件：电池、电池充电器、AC适配器、AC电缆、麦克风支架套件、肩带、眼罩、镜头罩*、防滑带*和操作说明。</p>	
	摄像机 电池	2块	<p>1、 锂离子电池，7.2V；</p> <p>2、适用松下EVA1，DVX200，PX298 等机型</p> <p>3、兼容松下VW-VBD58/AG-VBR59电池</p> <p>4、可用松下DE-A88充电</p> <p>5、可用视威DC-3220D充电</p> <p>6、64Wh/8900mAh大容量</p> <p>7、4段LED电量指示灯</p> <p>8、内置7.2V 圆孔直流输出</p> <p>9、 内置5V/1A USB接口可供手机等设备充电</p> <p>10、多重安全保护电路</p>	
	储存卡	2块	<p>1、读取速度：300MB/s；</p> <p>2、写入速度：280MB/s</p> <p>3、存储容量：128G；</p> <p>4、接口：SDXCSD 存储卡。（含读卡器）</p>	
	三脚架	2副	<p>承重：3公斤</p> <p>自重：3.3公斤</p> <p>俯仰范围：+90°至-70°</p> <p>温度范围：-20°/+60°</p> <p>水平调整球碗：65毫米</p> <p>摄像机固定：滑行托板±30毫米</p> <p>托板附件：1/4英寸螺丝钉和视频钉</p> <p>高度：70.5到150.5厘米</p> <p>脚架级数：2级</p>	
	摄影包	2个	黑色超亮帆布，适用于手持新闻摄像机	
	无线话筒	2套	<p>1拖1无线领夹话筒，数字音频处理技术，音效 NFC 同步功能可用于安全通道设置 领夹式无线麦克风</p> <p>1. 接收类型：空间分集；</p> <p>2. 天线类型：1/4 波长线；</p> <p>3. 频率响应：23Hz 至 18kHz（典型）；</p> <p>4. 信噪比：96dB（最大误差，A 加权）；</p>	

		<p>5. 失真 (T. H. D):0.9% (-60dBV, 1kHz 输入) ;</p> <p>6. 音频延迟:0.35 毫秒;</p> <p>7. 模拟输出:3 极迷你插孔, 不平衡;</p> <p>8. 模拟输出电平:-60dBV (±5kHz 误差) ;</p> <p>9. 模拟输出调节范围:-12dB 至 +12dB (3dB 步进) ;</p> <p>10. 耳机输出:φ3.5 mm (5/32 英寸) 立体声迷你插孔;</p> <p>11. 耳机输出电平:最大 10mW (16ohm 负载) ;</p> <p>12. 导频音信号:32 kHz/ 32.382 kHz/ 32.768 kHz。</p>	
	微单相机 6台	<p>一、相机机身</p> <p>1、传感器类型 背照式Exmor R™CMOS影像传感器;</p> <p>2、★传感器尺寸 全画幅;</p> <p>3、★有效像素 约3300万有效像素;</p> <p>4、记录(静态影像): 影像尺寸 图像尺寸(像素)[3:2] 35mm全画幅: L: 7008 x 4672 (3300万), M: 4608 x 3072 (1400万), S: 3504 x 2336 (820万), APS-C: M: 4608 x 3072 (1400万), S: 3504 x 2336 (820万), 图像尺寸(像素)[4:3], 35mm全画幅 : L: 6224 x 4672 (2900万), M: 4096 x 3072 (1300万), S: 3120 x 2336 (730万), APS-C: M: 4096 x 3072 (1300万), S: 3120 x 2336 (730万) 图像尺寸(像素)[16:9], 35mm全画幅: L: 7008 x 3944 (2800万), M: 4608 x 2592 (1200万), S: 3504 x 1968 (690万), APS-C: M: 4608 x 2592 (1200万), S: 3504 x 1968 (690万), 图像尺寸(像素)[1:1], 35mm全画幅: L: 4672 x 4672 (2200万), M: 3072 x 3072 (940万), S: 2336 x 2336 (550万), APS-C: M: 3072 x 3072 (940万), S: 2336 x 2336 (550万), 影像质量 RAW(无压缩, 无损压缩, 已压缩), JPEG(超精细, 精细, 标准, 小), HEIF (4:2:0 / 4:2:2) (超精细, 精细, 标准, 小), 创意外观 ST, PT, NT, VV, VV2, FL, IN, SH, BW, SE, Custom Look (1-6) 色彩空间 sRGB标准(采用sYCC色域), Adobe RGB 标准 记录(动态影像);</p> <p>2、文件格式 XAVC S, XAVC HS;</p> <p>3、影像尺寸 (XAVC HS 4K);</p> <p>4、记录系统: 介质 SD 存储卡、SDHC 存储卡(UHS-I/II兼容)、SDXC 存储卡 (UHS-I/II兼容)、CFexpress Type A 存储卡, 卡槽1: SD存储卡(UHS-I/II兼容) / CFexpress Type A 存储卡, 卡槽2: SD存储卡(UHS-I/II兼容), 降噪 长时间曝光降噪: 开/关、快门时间长于1秒时可用 高感光度降噪: 标准/低/关 可选白平衡, 白平衡设置, 自动、日光、阴影、阴天、白炽灯、荧光灯(暖白色)、荧光灯(冷白色)、荧光灯(日光白色)、荧光灯(日光)、闪光灯、水中自动、色温 (2500至9900K)、滤光片、自定义设置, 色温 2500-9900K, 带有滤光片;</p> <p>5、对焦系统: 类型 快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦), 对焦点 [全画幅模式] 759个相位检测自动对焦点; [APS-C模式] 使用全画幅镜头: 713个相位检测自动对焦点, 使用 APS-C镜头: 575 个相位检测自动对焦点 / 425个对比检测自动对焦点。对焦区域 广域 / 中心 / 自由点 (S/M/L) /扩展自由点/ 跟踪 (广域 /区/ 中间 / 自由点 (S/M/L)扩展自由点), 实时眼部对焦(实时眼部AF) 是(人眼、动物眼部、鸟类眼部) 触摸对焦(触碰对焦) 是自动对焦照明器 内置LED, 约0.3m-约3.0m(FE 28-70mm F3.5~5.6 OSS镜头) ;</p> <p>6、曝光系统, 测光类型 1200区测光, 测光范围 EV-3至EV20 (ISO1</p>	

			<p>00, F2.0镜头), 测光模式 多重、中心、点测光(标准/大), 整个屏幕平均, 强光照相模式 静态影像: 智能自动/程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光, 动态影像: 程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光/灵活曝光模式, 快&慢动作: 程序自动/光圈优先/快门优先/手动曝光/灵活曝光模式, 曝光补偿 $\pm 5.0\text{EV}$ (步级: 1/3EV或1/2EV); 阶段曝光 连续阶段曝光: 3张/5张/9张可选; 单拍阶段曝光: 3张/5张/9张;</p> <p>7、★ISO 感光度设定 静态影像: ISO 100-51200 (可扩展至ISO 50-204800, 可在此范围内选择ISO最大值和最小值); 自动 (ISO 100-12800, 可在此范围内选择ISO最大值和最小值); 动态影像: ISO100-51200 自动 (ISO 100-12800, 可在此范围内选择ISO最大值和最小值)</p> <p>防闪拍摄:</p> <p>8、取景器: 取景器类型 Quad-XGA OLED (有机发光二极管) 屏幕电子取景器 (分辨率为2048x1536像素), 取景器总像素 约368万点, 视野率 约100%, 屈光度调节 自动, 手动 (5级, -2到2), 眼距 距目镜最大约23mm, 眼距为18.5mm时, 屈光度为-1m-1时, 放大倍率 约0.78倍 (使用50mm镜头, 无限远对焦, 屈光度为-1m-1时);</p> <p>9、液晶屏尺寸 7.5cm(3.0") TFT, 液晶屏类型 多角度侧翻液晶屏, 液晶屏视野率 约100%, 液晶屏总像素 约103万点, 亮度控制 手动 (5级, ± 2.0级)/晴朗天气模式, 可调角度 侧翻角度约176度, 旋转角度约270度, 液晶屏显示 (DISP) 显示全部信息、无显示信息、柱状图、数字水平量规、关闭显示器、斑马纹、峰值MF、动画标记、取景器、录制时强调显示;</p> <p>10、放大倍率 35mm全画幅: 约5.5倍/约11.0倍, APS-C画幅: 约3.6倍/约7.2倍, 峰值检测 是 (峰值水平: 高/中/低/关, 峰值色彩: 红/黄/蓝/白), 其他功能人脸检测, 人脸登记, 智能变焦 约1.5倍/约2倍可选 (35mm全画幅), 约1.3倍 (APS-C), 清晰影像缩放 静态影像: 约2倍, 动态影像: 约1.5倍(4K)、约2倍(HD), 数码变焦 静态影像: 约4倍/约6.1倍/约8倍可选 (35mm全画幅), 约4倍/约5.3倍 (APS-C);</p> <p>11、动态影像: 约4倍, 快门类型, 电子快门\机械快门 速度范围 [静态图像] 1/8000秒至30秒, B门; [动态影像] 1/8000秒至1/4秒 (1/3步级); 闪光同步速度 全画幅模式: 1/250秒; APS-C模式: 1/320秒; 电子前帘快门, 静音拍摄,</p> <p>12、防抖系统, 镜头防抖(OSS 镜头)和影像传感器位移方式 (5轴防抖), 防抖功能 防抖效果因拍摄条件和使用的镜头而异;</p> <p>13、闪光灯闪光测光方式 TTL通过镜头预闪测光, 闪光补偿 $\pm 3.0\text{EV}$ (步级: 1/3EV或1/2EV), 闪光模式 禁止闪光、自动闪光、强制闪光、低速闪光、后帘同步闪光、无线遥控 (使用外接闪光灯)、高速同步 (使用外接闪光灯)</p> <p>拍摄, 拍摄模式 单张拍摄, 连拍, 自拍定时, 自拍定时 (连拍), 连续阶段曝光, 单拍阶段曝光, 白平衡阶段曝光, DRO阶段曝光;</p> <p>14、连拍速度 Hi+模式: 约10张/秒; Hi模式: 约8张/秒; Mid模式: 约6张/秒; Lo模式: 约3张/秒 (连拍速度可能因拍摄条件而异);</p> <p>15、回放柱状图指示/索引回放 是 (亮度, RGB)/放大视图 (最大放大率) 约19.5倍(L), 约12.8倍(M), 约9.7倍(S), 影像旋转, 删除/保护/Wi-Fi;</p> <p>16、智能手机观看, 传送至电脑 (仅支持实时拍摄传输);</p> <p>17、接口多功能微型USB端口, USB Type C 接口 高速USB 3.2 Gen2</p>
--	--	--	--

			<p>接口，蓝牙，高清输出 是，标准HDMI接口，Bravia Sync功能，PhotoTV HD，麦克风接口（数字音频）</p> <p>音频，麦克风，扬声器，电源电池 可重复充电电池P-FZ100</p> <p>电池使用时间 静态影像：约520张（取景器），约580张（LCD）（CIPA 标准），实际动态拍摄：约100分钟（取景器），约110分钟（LCD）（CIPA 标准），连续动态拍摄：约170分钟（取景器），约175分钟（LCD）（CIPA 标准）</p> <p>USB供电 USB充电（仅USB TYPE-C接口）；</p> <p>二、24-105mm镜头</p> <p>1、APS-C画幅下的35mm规格换算焦距(mm) 36-157.5；</p> <p>2、镜头结构（组-片）：14-17；</p> <p>3、视角（APS-C画幅）约 *1 61° -15° ；</p> <p>4、视角（35mm等值）约 84° -23° ；</p> <p>5、最小光圈（F） F4；</p> <p>6、光圈叶片（数）9。</p> <p>三、其他</p> <p>三脚架承重5KG，液压云台；存储卡256GB读250MB/s 写120MB/s；读卡器；相机电池NP-FZ100大容量电池，标准双充套装（电池*2）；摄影包。</p>	
	液晶电视机	1台	<p>1、屏幕尺寸 65英寸；</p> <p>2、最佳分辨率：3840x2160；</p> <p>3、屏幕比例 ：16:9；</p> <p>4、高清标准 ：4K；</p> <p>5、面板类型 IPS；</p> <p>6、动态对比度：600000:1；</p> <p>7、静态对比度：1200:1；</p> <p>8、响应时间 8ms；</p> <p>9、亮度 700cd/m²；</p> <p>10、可视角度 178/178° ；</p> <p>11、色域 DCI-P3：92%；</p> <p>12、电源功率 额定功耗：299W，待机：0.5W。</p>	
	直播视频常亮灯套装	2套	<p>1、220W大功率小体积，机身仅重1.7Kg；</p> <p>2、照度>90100Lux（1m JL-LED强力罩）；</p> <p>3、支持无极调光0-100%；</p> <p>4、5500K±150K标准色温；</p> <p>5、高显指Ra>97，TLCI>97，SSI>91；</p> <p>6、9种情景光效、静音风机；</p> <p>7、APP蓝牙遥控；</p> <p>8、U型支架设计，360° 角度可调，布光更到位；</p> <p>9、标准卡口设计，兼容强大附件系统。</p> <p>10、配合球型罩对人物环境整体打光。</p>	
	直播视频常亮灯套装	1套	<p>1、220W大功率小体积，机身仅重1.7Kg；</p> <p>2、照度>90100Lux（1m JL-LED强力罩）；</p> <p>3、支持无极调光0-100%；</p> <p>4、5500K±150K标准色温；</p> <p>5、高显指Ra>97，TLCI>97，SSI>91；</p> <p>6、9种情景光效、静音风机；</p> <p>7、APP蓝牙遥控；</p> <p>8、U型支架设计，360° 角度可调，布光更到位；</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> 9、标准卡口设计，兼容强大附件系统。 10、配合深口柔光箱对人物正面补光。 	
	直播视频常亮灯套装	1套	<ul style="list-style-type: none"> 1、220W大功率小体积，机身仅重1.7Kg； 2、照度>90100Lux（1m JL-LED强力罩）； 3、支持无极调光0-100%； 4、5500K±150K标准色温； 5、高显指Ra>97，TLCI>97，SSI>91； 6、9种情景光效、静音风机； 7、APP蓝牙遥控； 8、U型支架设计，360°角度可调，布光更到位； 9、标准卡口设计，兼容强大附件系统。 10、配合八角顶灯套装对人物顶部补光。 	
	小型视频常亮灯套装	1套	<ul style="list-style-type: none"> 1、高功率与全彩RGB； 2、支持100W全功率输出； 3、提供36000种色彩选择； 4、色温覆盖2700K-6500K； 5、轻量化设计:重量仅约9459G； 6、支持PD/DC供电及内置电池； 7、散热性能:采用定制金属散热器和变频FOC风扇，确保长时间稳定工作。 	
	直播摄像头	1个	<ul style="list-style-type: none"> 1、1/1.5 英寸 CMOS； 2、自动跟踪和全像素对焦技术； 3、智能手势控制； 4、语音控制； 5、4 倍快速变焦； 6、USB 3.0； 7、双向降噪麦克风； 8、美颜模式。 	
	专业无线小型麦克风	1个	<ul style="list-style-type: none"> 1. 一体收纳，开盖即用； 2. 充电盒 18小时续航； 3. 14小时内录存储 & 32-Bit浮点内录； 4. 大于等于250 米稳定无线传输； 5. 主要包含 2个发射器，1个接收器，1个充电盒（搭配使用最长续航不低于18小时）。 	
	直播声卡	1张	多音源输入，独立音频处理	
	直播监听耳机	6个	实时监听，把控声音质量。半开放式腔体，55欧姆阻抗+91dB灵敏度，自适应头带+记忆棉耳罩。	
	口袋云台相机套装	1套	<ul style="list-style-type: none"> 1、1英寸CMOS &4K/120fps； 2、2英寸旋转屏& 智能横竖拍 3、三轴云台机械增稳 4、智能跟随 6.0 5、全像素疾速对焦 6、D-Log M & 10-Bit 	

			7、立体声收音 8、全能套+256GTF卡 V60	
二、商务条款				
▲报价要求	<p>投标人的总报价应该包括：</p> <p>(1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务、招标代理服务费等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 设备安装、培训费（含教材费、场地租用）；</p> <p>(5) 履约验收的费用；</p> <p>(6) 如招标文件对其另有规定的，从其规定。</p>			
▲交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）	<p>1、交付（实施）的时间（期限）：合同签订之日起 60 个日历日内交货并完成安装调试。</p> <p>2、交付（实施）的地点（范围）：采购人指定地点。</p>			
▲合同签订时间	自中标通知书发出之日起25日内与采购人签订合同。			
▲付款方式（进度和方式）	合同生效及项目组织实施后 10 个工作日内预支付合同金额的 30%（在签订合同时，成交供应商明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例的采购人可不适用前述规定），全部货物安装调试完毕并通过验收后支付完所有合同款；每次付款前由中标供应商提供正式发票和相关报账材料，采购人完善相关报账手续后支付合同款。			
▲售后服务要求	<p>下述服务内容的费用要求已包含在本次项目报价中，不得另行收费。</p> <p>1、送货上门，安装调试、培训，主要培训内容应为设备的性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，确保采购人有关人员能独立操作使用设备。</p> <p>2、接到采购人故障通知应及时做出响应：在接到电话通知后，2 小时内做出响应，一般问题应在 8 小时内到达现场，在 24 小时内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在二个工作日内解决，否则须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。质保期内定期对设备进行保养和维护，提供 7×24 小时技术援助电话和售后服务电话，定期对采购人进行回访，提供相关技术咨询和服务。</p> <p>3、产品升级：在质保期内，如果中标供应商和制造商的产品或技术升级，中标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>4、质保期内，每半年一次定期回访以及对设备维护。</p> <p>5、交货时中标供应商应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件等</p>			

	<p>交付给采购人，使用操作及安全须知等资料应附有中文说明。</p>
▲质量保证	<p>1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，质保期不得少于1年，自设备验收合格并能正常使用之日算起。注：如投标文件中提供产品生产厂家对质保期的承诺，与投标人承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。</p> <p>2、中标供应商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、本合同所附的和本合同所附的《售后服务承诺》为采购人提供售后服务。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修。因采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并提供配件和服务。</p> <p>3、中标供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标、投标文件和承诺相一致。</p> <p>4、所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品，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质量要求。</p>
▲验收标准	<p>1、本项目完成后5个工作日内，中标供应商可向采购人提出验收申请。采购人将组织验收小组对中标内容进行验收，验收完成后验收小组将出具验收报告。</p> <p>（1）验收活动开始前，中标供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据。</p> <p>（2）因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由中标供应商承担。</p> <p>2、验收标准：合同、补充协议以及国家的相关法律法规等，符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>3、首次验收不合格的，中标供应商在收到通知之日起5个工作日内整改后重新申请验收；若重新验收不合格的，则将被视为违约。</p> <p>4、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）开展相关工作。</p> <p>5、采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用由中标人支付。投标人在投标报价时自行考虑。</p>
▲包装和运输要求	<p>根据《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一览表标准（试行）》财办库〔2020〕123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求。</p>
其他要求	<p>1、运输过程中可能出现的问题(包括保险、遗失、破损等)，由中标供应商负责，并由中</p>

	<p>标供应商承担此过程中的一切费用。确保产品按要求运送至采购人指定地点，并完成安装调试。</p> <p>2、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，其投标文件按无效处理。</p>
本项目采购 标的所属行业	工业（注：中小微企业划型标准详见附件2）

2分标：

一、技术要求					
序号	采购项目	产品名称	数量及单位	技术参数及性能（配置）要求	备注
1	贵港日报 报纸版面 印刷对版 复印机	复印机	2台	<p>一、设备类型与核心功能</p> <p>1. 设备类型： A3幅面彩色数码复合机</p> <p>2. 核心功能： 须具备网络打印、数码复印、网络彩色扫描功能，且标配双面打印与双面复印</p> <p>3. ★复印速度： 黑白/彩色同速 ≥ 35页/分钟</p> <p>4. 成像技术： 采用激光电子成像，感光鼓设计寿命 ≥ 20万印次</p> <p>5. 扫描速度（输稿器，A4/300dpi）： 单面黑白/彩色：≥ 50页/分钟，双面黑白/彩色：≥ 16页/分钟</p> <p>二、硬件配置</p> <p>1. 内存：≥ 4GB</p> <p>2. ★存储： 标配固态硬盘 ≥ 32GB，且提供可选硬盘扩展方案，最大可选购至1TB</p> <p>3. 预热时间：主电源开启后 ≤ 18秒</p> <p>4. 纸张处理： 标准容量：$\geq 4 \times 500$张纸盒 + 150张手送纸盘</p> <p>三、操作与输出性能</p> <p>1. 操作面板：触摸屏尺寸 ≥ 10.1英寸</p> <p>2. 复印分辨率：$\geq 600 \times 600$dpi</p> <p>3. 首张复印时间：黑白 ≤ 5.3秒，彩色 ≤ 7.0秒</p> <p>4. 缩放范围：须覆盖25%-400%（最小1%增量）</p> <p>5. 打印分辨率：基础分辨率 $\geq 1200 \times 1200$dpi，增强技术支持更高精度</p> <p>6. 打印语言：必须支持PCL6、PostScript 3兼容语言、XPS、PDF Direct打印</p> <p>7. 首张打印时间：黑白 ≤ 5.9秒，彩色 ≤ 7.7秒</p> <p>四、连接与扩展功能</p>	

			<p>1. 网络接口：支持千兆以太网（1000BASE-T）</p> <p>2. USB接口：至少提供USB 3.0×1及USB主机接口×4</p> <p>3. 移动打印：必须支持AirPrint及Mopria协议，可选NFC功能</p> <p>4. USB直接打印：须兼容PDF、TIFF、JPEG、XPS格式</p> <p>五、扫描功能</p> <p>1. 分辨率选项：须包含600dpi及以上，并提供多档可调分辨率</p> <p>2. 输出格式：必须支持TIFF、JPEG、PDF及高压压缩PDF</p> <p>3. 传输协议：支持扫描至SMB/Email/FTP/USB，兼容TWAIN及WSD</p> <p>4. 地址存储：公用地址容量 ≥2000个，群组地址 ≥500个</p> <p>六、保修与服务</p> <p>1. ★保修期限：整机保修 ≥3年，供货时须提供生产厂商出具的售后服务承诺书。</p> <p>2. 保修范围：必须包含感光鼓组件、显影单元、定影组件、主板、激光器、电源板等核心部件</p> <p>七、装订器</p> <p>★落地装订器：叠堆容量 ≥4000张，边订/角钉装订厚度 ≥65张，书册装订 ≥16张</p> <p>八、其他</p> <p>★须能兼容神州网信、银河麒麟、统信、中科方德等国产操作系统</p>	
二、商务条款				
	▲报价要求	<p>投标人的总报价应该包括：</p> <p>(1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务、招标代理服务费等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 设备安装、培训费（含教材费、场地租用）；</p> <p>(5) 履约验收的费用；</p> <p>(6) 如招标文件对其另有规定的，从其规定。</p>		
	▲交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）	<p>1、交付（实施）的时间（期限）：合同签订之日起 60 个日历日内交货并完成安装调试。</p> <p>2、交付（实施）的地点（范围）：采购人指定地点。</p>		
	▲合同签订时间	自中标通知书发出之日起25日内与采购人签订合同。		
	▲付款方式（进度和方式）	<p>合同生效及项目组织实施后 10 个工作日内预支付合同金额的 30%（在签订合同时，成交供应商明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例的采购人可不适用前述规定），全部货物安装调试完毕并通过验收后支付完所有合同款；每次付款前由中标供应商提供正式发票和相关报账材料，采购人完善相关报账手续后支付合同款。</p>		

<p>▲售后服务要求</p>	<p>下述服务内容的费用要求已包含在本次项目报价中，不得另行收费。</p> <p>1、送货上门，安装调试、培训，主要培训内容应为设备的性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，确保采购人有关人员能独立操作使用设备。</p> <p>2、接到采购人故障通知应及时做出响应：在接到电话通知后，2小时内做出响应，一般问题应在2小时内到达现场，在24小时内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在二个工作日内解决，否则须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。质保期内定期对设备进行保养和维护，提供7×24小时技术援助电话和售后服务电话，定期对采购人进行回访，提供相关技术咨询和服务。</p> <p>3、产品升级：在质保期内，如果中标供应商和制造商的产品或技术升级，中标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>4、质保期内，每半年一次定期回访以及对设备维护。</p> <p>5、交货时中标供应商应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等资料应附有中文说明。</p>
<p>▲质量保证</p>	<p>1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，质保期不得少于3年，自设备验收合格并能正常使用之日算起。注：如投标文件中提供生产厂家对质保期的承诺，与投标人承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。</p> <p>2、中标供应商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、本合同所附的和本合同所附的《售后服务承诺》为采购人提供售后服务。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修。因采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并提供配件和服务。</p> <p>3、中标供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标、投标文件和承诺相一致。</p> <p>4、所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品，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质量要求。</p>
<p>▲验收标准</p>	<p>1、本项目完成后5个工作日内，中标供应商可向采购人提出验收申请。采购人将组织验收小组对中标内容进行验收，验收完成后验收小组将出具验收报告。</p> <p>（1）验收活动开始前，中标供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据。</p>

	<p>(2) 因验收不合格的, 需要再次组织验收的, 由此产生相关成本费用由中标供应商承担。</p> <p>2、验收标准: 合同、补充协议以及国家的相关法律法规等, 符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>3、首次验收不合格的, 中标供应商在收到通知之日起 5 个工作日内整改后重新申请验收; 若重新验收不合格的, 则将被视为违约。</p> <p>4、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) 开展相关工作。</p> <p>5、采购人有权委托第三方进行履约验收, 履约验收费用由中标人支付。投标人在投标报价时自行考虑。</p>
▲包装和运输要求	<p>根据《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一览表标准(试行)》财办库(2020) 123 号文规定, 若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求一览表标准(试行)》要求, 若投标产品需要快递包装, 快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求一览表标准(试行)》要求。</p>
其他要求	<p>1、运输过程中可能出现的问题(包括保险、遗失、破损等), 由中标供应商负责, 并由中标供应商承担此过程中的一切费用。确保产品按要求运送至采购人指定地点, 并完成安装调试。</p> <p>2、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, 其投标文件按无效处理。</p>
本项目采购标的所属行业	工业 (注: 中小微企业划型标准详见附件 2)

3分标:

一、技术要求					
序号	采购项目	产品名称	数量及单位	技术参数及性能(配置)要求	备注
1	便携式移动非编工作站	便携式移动非编工作站	1套	<p>一、硬件配置</p> <p>1、16英寸移动式</p> <p>2、CPU: Intel i9-14900H</p> <p>3、内存: 64G (32G*2)</p> <p>4、系统硬盘: 4TB SSD</p> <p>6、显卡: RTX 5060</p> <p>7、屏幕: 4K屏</p> <p>8、鼠标\笔记本包</p> <p>9、4K (3840*2160) 50p、4K (3840*2160) 59.94p、4K (3840*2160) 100p、4K (3840*2160) 120p等超高清编辑环境</p> <p>二、软件: 最新知名品牌主流后期制作软件, 含非线性编辑系统、颜色校正分级系统。</p>	

			<p>1、提供非编软件，配备节目制作套装工具包（包含不少于类似手写动画工具，唱词制作工具，数据库备份还原工具，序列动画合同工具，颜色校正工具（支持一键白平衡调整，进行颜色匹配），三维包装合成工具和多用户、资源、分离管理工具（支持设置用户登录信息和存储空间信息）。</p> <p>2、非线性编辑系统需具备三维节目包装合成能力。</p> <p>3、非线性编辑系统需具备颜色校正分级能力。</p> <p>4、支持PCM、MPEG等音频格式，支持16路音频采集和输出，支持Dolby Digital、Dolby Digital Plus、DTS的环绕声音频格式，支持Dolby E解码，产品须通过杜比和DTS认证</p> <p>5、★支持的视音频格式包括Red RAW、SONY RAW、X-OCN、AVS3、XAVC-I、AVC-Ultra、JPEG-XS、H.264（AVC）、H.265（HEVC）、XF-AVC、ProRes、Avid DNxHR/DNxHD*、MPEG-2 I、MPEG-2 IBP、XDCAM/XDCAM HD、DV/DVCPRO/DVCPRO 50、DVCPROHD、DPX和无压缩。等4K超高清格式文件的导入和编辑。（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>6、★提供8K素材拼接导入工具，可将8K素材进行4*4K拼接导入，导入时可对4K文件的拼接顺序进行调整。（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>7、支持XAVC、AVC、HEVC、ProRes、DNxHR、DPX、YUV、RGB等4K超高清格式文件的输出。</p> <p>8、将编辑后的素材输出为H.264或H.265格式文件时，可利用“显卡GPU”加速4K文件输出。</p> <p>9、输出文件时支持Dolby Digital、Dolby Digital Plus的5.1和7.1音频格式</p> <p>10、具有三维包装合成工具，具有模板元素替换功能，三维场景可编辑。</p> <p>11、★具有颜色管理系统，可在采集/导入时自动识别素材的色域、伽马曲线等元数据信息，并在素材添加到故事板时自动进行匹配；可分别设定系统运行、板卡输出和回放窗口的颜色属性（包含色域和gamma）（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>12、提供与非编同厂商三维包装合成功能，提供多视图窗口、节点式编辑、摄影机动画、三维模型和仿真灯光物件，用户不仅可以独立创作，还可以基于免费包装模板进行修改和替换</p> <p>13、非编系统要求与三维包装合成系统无缝连接，非编故事板可在三维包装合成工作站上直接导入使用。</p> <p>14、★非线性编辑系统软件，需兼容采购人现有编辑系统，在编辑线、特技、字幕、编辑模板、素材库等方面兼容匹配。（供货时提供原厂商兼容承诺函）</p>	
2	超高清后期制作非编工作站	超高清后期制作非编工作站	<p>一、硬件配置</p> <p>1、CPU：≥16核、3.4GHz</p> <p>2、内存：2*16G/DDR4内存；</p> <p>3、存储：256G SSD OSR 独立物理按键 一键还原系统盘，2TB SATA 企业级数据盘*2；</p> <p>4、显卡：显存≥12G专业显卡</p> <p>5、网络：10/100/1000MB 自适应以太网口（RJ-45）；</p> <p>6、编辑工作站显示单元：27英寸*2</p> <p>7、电源：750W 电源，电源配置防脱落电源套件，自锁功能，可承受25kg重量，保障供电安全稳定</p>	1套

			<p>8、配备专业板卡：12G/3G SDI 和 HDMI 2.0a 接口，支持 4K UHD 50p 信号级输出（仅要求其中 1 套配置）</p> <p>二、软件：最新知名品牌主流后期制作软件，含非线性编辑系统、颜色校正分级系统。</p> <p>1、提供非编软件，配备节目制作套装工具包（包含不少于类似手写动画工具，唱词制作工具，数据库备份还原工具，序列动画合同工具，颜色校正工具（支持一键白平衡调整，进行颜色匹配），三维包装合成工具和多用户、资源、分离管理工具（支持设置用户登录信息和存储空间信息）。</p> <p>2、非线性编辑系统需具备三维节目包装合成能力。</p> <p>3、非线性编辑系统需具备颜色校正分级能力。</p> <p>4、支持 PCM、MPEG 等音频格式，支持 16 路音频采集和输出，支持 Dolby Digital、Dolby Digital Plus、DTS 的环绕声音频格式，支持 Dolby E 解码，产品须通过杜比和 DTS 认证</p> <p>5、★支持的视音频格式包括 Red RAW、SONY RAW、X-OCN、AVS3、XAVC-I、AVC-Ultra、JPEG-XS、H.264（AVC）、H.265（HEVC）、XF-AVC、ProRes、Avid DNxHR/DNxHD*、MPEG-2 I、MPEG-2 IBP、XDCAM/XDCAM HD、DV/DVCPRO/DVCPRO 50、DVCPROHD、DPX 和无压缩。等 4K 超高清格式文件的导入和编辑。（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>6、★提供 8K 素材拼接导入工具，可将 8K 素材进行 4*4K 拼接导入，导入时可对 4K 文件的拼接顺序进行调整。（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>7、支持 XAVC、AVC、HEVC、ProRes、DNxHR、DPX、YUV、RGB 等 4K 超高清格式文件的输出。</p> <p>8、将编辑后的素材输出为 H.264 或 H.265 格式文件时，可利用“显卡 GPU”加速 4K 文件输出。</p> <p>9、输出文件时支持 Dolby Digital、Dolby Digital Plus 的 5.1 和 7.1 音频格式</p> <p>10、具有三维包装合成工具，具有模板元素替换功能，三维场景可编辑。</p> <p>11、★具有颜色管理系统，可在采集/导入时自动识别素材的色域、伽马曲线等元数据信息，并在素材添加到故事板时自动进行匹配；可分别设定系统运行、板卡输出和回放窗口的颜色属性（包含色域和 gamma）（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>12、提供与非编同厂商三维包装合成功能，提供多视图窗口、节点式编辑、摄影机动画、三维模型和仿真灯光物件，用户不仅可以独立创作，还可以基于免费包装模板进行修改和替换</p> <p>13、非编系统要求与三维包装合成系统无缝连接，非编故事板可在三维包装合成工作站上直接导入使用。</p> <p>14、★非线性编辑系统软件，需兼容采购人现有编辑系统，在编辑线、特技、字幕、编辑模板、素材库等方面兼容匹配。（供货时提供原厂商兼容承诺函）</p>	
			<p>二、商务条款</p>	

<p>▲报价要求</p>	<p>投标人的总报价应该包括：</p> <p>(1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务、招标代理服务费等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 设备安装、培训费（含教材费、场地租用）；</p> <p>(5) 履约验收的费用；</p> <p>(6) 如招标文件对其另有规定的，从其规定。</p>
<p>▲交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）</p>	<p>1、交付（实施）的时间（期限）：合同签订之日起 60 个日历日内交货并完成安装调试。</p> <p>2、交付（实施）的地点（范围）：采购人指定地点。</p>
<p>▲合同签订时间</p>	<p>自中标通知书发出之日起25日内与采购人签订合同。</p>
<p>▲付款方式（进度和方式）</p>	<p>合同生效及项目组织实施后 10 个工作日内预支付合同金额的 30%（在签订合同时，成交供应商明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例的采购人可不适用前述规定），全部货物安装调试完毕并通过验收后支付完所有合同款；每次付款前由中标供应商提供正式发票和相关报账材料，采购人完善相关报账手续后支付合同款。</p>
<p>▲售后服务要求</p>	<p>下述服务内容的费用要求已包含在本次项目报价中，不得另行收费。</p> <p>1、送货上门，安装调试、培训，主要培训内容应为设备的性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，确保采购人有关人员能独立操作使用设备。</p> <p>2、接到采购人故障通知应及时做出响应：在接到电话通知后，2 小时内做出响应，一般问题应在 8 小时内到达现场，在 24 小时内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在二个工作日内解决，否则须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。质保期内定期对设备进行保养和维护，提供 7×24 小时技术援助电话和售后服务电话，定期对采购人进行回访，提供相关技术咨询和服务。</p> <p>3、产品升级：在质保期内，如果中标供应商和制造商的产品或技术升级，中标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>4、质保期内，每半年一次定期回访以及对设备维护。</p> <p>5、交货时中标供应商应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等资料应附有中文说明。</p>
<p>▲质量保证</p>	<p>1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，质保期不</p>

	<p>得少于1年，自设备验收合格并能正常使用之日算起。注：如投标文件中提供产品生产厂家对质保期的承诺，与投标人承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。</p> <p>2、中标供应商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、本合同所附的和本合同所附的《售后服务承诺》为采购人提供售后服务。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修。因采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并提供配件和服务。</p> <p>3、中标供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标、投标文件和承诺相一致。</p> <p>4、所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品，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质量要求。</p>
<p>▲验收标准</p>	<p>1、本项目完成后5个工作日内，中标供应商可向采购人提出验收申请。采购人将组织验收小组对中标内容进行验收，验收完成后验收小组将出具验收报告。</p> <p>（1）验收活动开始前，中标供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据。</p> <p>（2）因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由中标供应商承担。</p> <p>2、验收标准：合同、补充协议以及国家的相关法律法规等，符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>3、首次验收不合格的，中标供应商在收到通知之日起5个工作日内整改后重新申请验收；若重新验收不合格的，则将被视为违约。</p> <p>4、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）开展相关工作。</p> <p>5、采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用由中标人支付。投标人在投标报价时自行考虑。</p>
<p>▲包装和运输要求</p>	<p>根据《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一览表标准（试行）》财办库〔2020〕123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求。</p>
<p>其他要求</p>	<p>1、运输过程中可能出现的问题(包括保险、遗失、破损等)，由中标供应商负责，并由中标供应商承担此过程中的一切费用。确保产品按要求运送至采购人指定地点，并完成安装调试。</p> <p>2、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</p>

	产品) 参与投标, 如有进口产品参与投标的, 其投标文件按无效处理。
本项目采购 标的所属行业	工业 (注: 中小微企业划型标准详见附件 2)

4分标:

一、技术要求					
序号	采购项目	产品名称	数量及单位	技术参数及性能 (配置) 要求	备注
1	高清上 载工作 站	高清上 载工作 站	3台	<p>广播级专业数字上下载服务器平台, 品牌塔式工作站; CPU: 主频 1.5-4.2GHz/20 核/512G 固态硬盘 (2*256G 固态硬盘) /2T sata 硬盘/4G 显卡/2 个千兆网口/有线键鼠/500W 电源/27 寸显示器; 键盘; 鼠标。 正版 Windows 11 高清视频采集卡。 上载软件 上载软件模块: 视音频节目的 Mpeg2 编码采集 节目审看 支持边上载边审看, 全双工工作 视音频节目素材导入 素材节目串编 文件级技术审查 (黑场、静音、彩场、编码错误等) 采集素材文件缓存 节目响度处理 内嵌实时件自动技审功能/实时音频响度控制处理 要求具备完善、高效的技术审查机制。 ★要求上载工作站内嵌文件自动技审、自动响度处理及 MD5 校验功能, 保证素材 1: 1 时间上载后即完成技审, 可实时查看技审信息, 实时完成自动音频响度处理, 并保证传输过程中的 MD5 校验, 确保素材传输安全可靠。 ★需无缝兼容并衔接台里现有电视播出系统软件及数据库</p>	
2	高清播 出编单 导入上 载工作 站	高清播 出编单 导入上 载工作 站	1台	<p>CPU: 主频 1.5-4.2GHz/20核, 16G, 512G NVMe SSD, 4G显卡, 1920*1080分辨率, 27寸显示屏幕, RJ45千兆网口 键盘; 鼠标 操作系统: Windows11 应用软件: 节目素材导入软件, ★内嵌安全高效的自动技审软件, 可边上载边审看 内嵌响度处理软件 内嵌MD5服务软件 自动物理焊接合成软件 支持服务器本地及远端异地网络实时上载, 支持集中或分布式上载 ★需无缝兼容并衔接台里现有电视播出系统软件及数据库</p>	
3	电视播 出系统	电视播 出系统	6台	<p>原装品牌标准2RU机架式服务器 Windows sever</p>	

服务器	服务器		CPU:主频≥2.4GHz/12核/缓存≥16.5MB/≥100W /32GB DDR4内存/600GB 12G SAS 10K硬盘*2/FHHL转接卡(槽位1/2)(支持3个X8 FHHL)*2/GPU/FHHL转接卡(槽位3)(支持1个X16GPU和1个X8FHHL)*1/12Gb 2端口SAS RAID卡(带2GB缓存) /4端口1GE电接口网卡/800W交流*2 ★本服务器用于备份如下原有刀片服务器上的播出应用软件及数据库,建成后与台里原有播出系统刀片服务器形成主备链接,需无缝兼容并衔接原有播出系统所有软硬件
	数据库管理软 件	1套	节目ID数据管理;节目单数据管理;素材数据管理;审数据管理模块;数据库平台接口;数据分析、管理; ★该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	查询管理 模块	1套	素材信息查询模块;素材状态查询模块;素材管理模块;系统配置管理模块;该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	设备部署 管理模块	1套	数据分析模块;监控、监管信息集中管理模块;监控、监管查询模块;监控、监管接口模块;该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	监控、监 管服务模 块	1套	业务流程监控软件;素材流程监控模块;数据信息管理模块;技审报告匹配模块;智能报警及反馈模块;非编网素材信息、状态;WEB服务接口;该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	MD5校验 模块	1套	基于MD5元数据进行计算并校验; ★该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	编码级技 审模块	1套	基于节目素材文件的编码级技审;检测文件的封装是否符合该标准,是否存在错误和相应的警告信息; ★该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	文件级技 审模块	1套	基于节目素材文件的文件级技审;文件元数据信息、文件合法性等一致性检查; ★该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	内容级技 审模块	1套	基于节目素材文件的内容级技审;视频信号黑场、彩场、静帧、音频信号静音、超标及数字信号参数异常的检测、响度处理软件; ★该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	素材分片 云计算技 审模块	1套	素材分片云计算技审模块;分布式计算模块 分布式智能拆分; 该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	云任务工 作代理	1套	云任务工作代理;任务总体代理模块;任务状态汇总模块;该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
	云任务分 配服务	1套	云任务分配服务;智能任务分配模块;智能任务切割模块;该软件为备份台里现有电视播出系统软件,需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件
云任务高	1套	云任务高可用服务模块;高可用HA模块;任务动态均衡;该软	

	可用服务模块		件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	云聚合模块	1套	云技术审核数据的聚合模块；审数据统一聚合模块；合边界界定模块；该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	云计算汇聚模块	1套	云计算汇聚模块；汇聚信息模块；该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	云计算状态模块	1套	云计算状态模块；计算展现模块；该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	云流程解析模块	1套	云流程解析模块；流程展现模块；该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	接口模块	1套	消息接收模块；任务调度模块；数据解析模块；材查询模块；该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	WEB访问服务	1套	WEB访问服务；该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	负载均衡模块	1套	访问地址管理；web任务调度；该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	监控系统软件	1套	监控软件服务器端(套)；该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	迁移软件集	1套	迁移负载自动均衡；网络流量监测控制；自动迁移任务分配；智能迁移任务管理； ★该软件为备份台里现有电视播出系统软件，需无缝兼容并衔接台里现有播出系统所有软硬件	
	数据库同步软件	1套	数据库文件同步管理	
	系统安装调试	1套	系统安装调试	

二、商务条款

▲报价要求	<p>投标人的总报价应该包括：</p> <p>(1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务、招标代理服务费等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 设备安装、培训费（含教材费、场地租用）；</p> <p>(5) 履约验收的费用；</p> <p>(6) 如招标文件对其另有规定的，从其规定。</p>
▲交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）	<p>1、交付（实施）的时间（期限）：合同签订之日起 60 个日历日内交货并完成安装调试。</p> <p>2、交付（实施）的地点（范围）：采购人指定地点。</p>
▲合同签订时间	自中标通知书发出之日起25日内与采购人签订合同。

<p>▲付款方式（进度和方式）</p>	<p>合同生效及项目组织实施后 10 个工作日内预支付合同金额的 30%（在签订合同时，成交供应商明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例的采购人可不适用前述规定），全部货物安装调试完毕并通过验收后支付完所有合同款；每次付款前由中标供应商提供正式发票和相关报账材料，采购人完善相关报账手续后支付合同款。</p>
<p>▲售后服务要求</p>	<p>下述服务内容的费用要求已包含在本次项目报价中，不得另行收费。</p> <p>1、送货上门，安装调试、培训，主要培训内容应为设备的性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，确保采购人有关人员能独立操作使用设备。</p> <p>2、接到采购人故障通知应及时做出响应：在接到电话通知后，2 小时内做出响应，一般问题应在 8 小时内到达现场，在 24 小时内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在二个工作日内解决，否则须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。质保期内定期对设备进行保养和维护，提供 7×24 小时技术援助电话和售后服务电话，定期对采购人进行回访，提供相关技术咨询和服务。</p> <p>3、产品升级：在质保期内，如果中标供应商和制造商的产品或技术升级，中标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>4、质保期内，每半年一次定期回访以及对设备维护。</p> <p>5、交货时中标供应商应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等资料应附有中文说明。</p>
<p>▲质量保证</p>	<p>1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，质保期不得少于 1 年，自设备验收合格并能正常使用之日算起。注：如投标文件中提供生产厂家对质保期的承诺，与投标人承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。</p> <p>2、中标供应商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、本合同所附的和本合同所附的《售后服务承诺》为采购人提供售后服务。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修。因采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并提供配件和服务。</p> <p>3、中标供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标、投标文件和承诺相一致。</p> <p>4、所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品，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质量要求。</p>

▲验收标准	<p>1、本项目完成后 5 个工作日内，中标供应商可向采购人提出验收申请。采购人将组织验收小组对中标内容进行验收，验收完成后验收小组将出具验收报告。</p> <p>（1）验收活动开始前，中标供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据。</p> <p>（2）因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由中标供应商承担。</p> <p>2、验收标准：合同、补充协议以及国家的相关法律法规等，符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>3、首次验收不合格的，中标供应商在收到通知之日起 5 个工作日内整改后重新申请验收；若重新验收不合格的，则将被视为违约。</p> <p>4、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）开展相关工作。</p> <p>5、采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用由中标人支付。投标人在投标报价时自行考虑。</p>
▲包装和运输要求	<p>根据《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一览表标准（试行）》财办库〔2020〕123 号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求。</p>
其他要求	<p>1、运输过程中可能出现的问题(包括保险、遗失、破损等)，由中标供应商负责，并由中标供应商承担此过程中的一切费用。确保产品按要求运送至采购人指定地点，并完成安装调试。</p> <p>2、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，其投标文件按无效处理。</p>
本项目采购标的所属行业	工业（注： 中小微企业划型标准详见附件 2）

5分标:

一、技术要求					
序号	采购项目	产品名称	数量及单位	技术参数及性能（配置）要求	备注

1	融媒体中心网络专线电路租赁（三年）	贵港广电办公区至石羊塘日报社办公区网络专线电路传输服务	1条/3年	1、光纤接入，符合国家及行业标准； 2、传输线路带宽速率为：1000M带宽，数据传输上下行速率稳定在1000Mbps/s； 3、线路比特误码率 $\leq 1 \times 10^{-7}$ ；线路丢包率 $\leq 0.1\%$ ；线路各个节点最大时延 $\leq 10\text{ms}$ 。 4、提供主备双线环网保护，主备路自动切换。	
		贵港石羊塘日报社办公区至南宁云景机房三级贯通平台网络专线电路传输服务	1条/3年	1、光纤接入，符合国家及行业标准； 2、传输线路带宽速率为：1000M带宽，数据传输上下行速率稳定在1000Mbps/s； 3、线路比特误码率 $\leq 1 \times 10^{-7}$ ；线路丢包率 $\leq 0.1\%$ ；线路各个节点最大时延 $\leq 10\text{ms}$ 。 4、提供主备双线环网保护，主备路自动切换。	
		以太网交换机	2台	产品类型：千兆以太网交换机 应用层级：三层 接口类型：24个千兆电口，4个千兆光口 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式：存储-转发 背板带宽：336Gbps/3.36Tbps 包转发率：96/126Mpps	
		千兆光模块	3对	专用千兆光模块，20KM	

二、商务条款

▲报价要求	<p>投标人的总报价应该包括：</p> <p>(1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务、招标代理服务费等费用；</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(4) 设备安装、培训费（含教材费、场地租用）；</p> <p>(5) 履约验收的费用；</p> <p>(6) 如招标文件对其另有规定的，从其规定。</p>
▲交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）	<p>1、交付（实施）的时间（期限）：三年。</p> <p>2、交付（实施）的地点（范围）：采购人指定地点。</p>
▲合同签订时间	自中标通知书发出之日起25日内与采购人签订合同。
▲付款方式（进度和方式）	<p>本项目分三年支付，合同生效及项目组织实施后 10 个工作日内预支付合同金额的 30%（在签订合同时，成交供应商明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例的采购人可不适用前述规定）；项目交付使用满二年后，采购人向成交人支付合同金额的 30%；剩余合同金额的 40%，在项目服务期满后付清。每次付款前由中标供应商提供正式发票和相关报账材料，采购人完善相关报账手续后支付合同款。</p>

<p>▲售后服务要求</p>	<p>下述服务内容的费用要求已包含在本次项目报价中，不得另行收费。</p> <p>1、送货上门，安装调试、培训，主要培训内容应为设备的性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，确保采购人有关人员能独立操作使用设备。</p> <p>2、接到采购人故障通知应及时做出响应：在接到电话通知后，1小时内做出响应，2小时内派技术人员到达现场维修，传输设备故障4小时内修复、普通线路故障12小时内修复、涉及光缆干线中断的重大故障24小时内修复；若无法修复的必须提供备用线路使用，以保证采购人的正常工作。质保期内定期对设备进行巡检和维护，提供7×24小时技术援助电话和售后服务电话。</p> <p>3、产品升级：在质保期内，如果中标供应商和制造商的产品或技术升级，中标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>4、质保期内，每半年一次定期回访以及对设备维护。</p> <p>5、交货时中标供应商应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等资料应附有中文说明。</p>
<p>▲质量保证</p>	<p>1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别说明外，质保期不得少于1年，自设备验收合格并能正常使用之日算起。注：如投标文件中提供生产厂家对质保期的承诺，与投标人承诺不一致的，以生产厂家承诺为准。</p> <p>2、中标供应商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、本合同所附的和本合同所附的《售后服务承诺》为采购人提供售后服务。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修。因采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并提供配件和服务。</p> <p>3、中标供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标、投标文件和承诺相一致。</p> <p>4、所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品，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质量要求。</p>
<p>▲验收标准</p>	<p>1、本项目完成后5个工作日内，中标供应商可向采购人提出验收申请。采购人将组织验收小组对中标内容进行验收，验收完成后验收小组将出具验收报告。</p> <p>(1) 验收活动开始前，中标供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据。</p> <p>(2) 因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由中标供应商承</p>

	<p>担。</p> <p>2、验收标准：合同、补充协议以及国家的相关法律法规等，符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>3、首次验收不合格的，中标供应商在收到通知之日起5个工作日内整改后重新申请验收；若重新验收不合格的，则将被视为违约。</p> <p>4、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）开展相关工作。</p> <p>5、采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用由中标人支付。投标人在投标报价时自行考虑。</p>
其他要求	<p>1、运输过程中可能出现的问题(包括保险、遗失、破损等)，由中标供应商负责，并由中标供应商承担此过程中的一切费用。确保产品按要求运送至采购人指定地点，并完成安装调试。</p> <p>2、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，其投标文件按无效处理。</p>
本项目采购标的所属行业	<p>工业（注： 中小微企业划型标准详见附件 2）</p>

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010108便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010109平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A02020000办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
			A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）	

4	A02020400多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900泵	A02051901离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价价值》（GB19762）
6	A02052300制冷空调设备	★A02052301制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》
9	★A02060900镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800生活用电器	A02061801电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）

		A02061810洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》 (GB12021.4)
		A02061819热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A02061900照明设备	★通照明用端 荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED道路/隧道 照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非 定向自镇流LED 灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A02091000 电视设备	A02091001普通 电视设备(电视 机)		《平板电视能效限定值及能效等级》 (GB24850)
13	★A02091100 视频设备	A02091107视频 监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850),以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A02241000饮 食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 (GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)

17	A05020107便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

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

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
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

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	否。
6.2	联合体投标要求	无。
7.2	是否允许转包/分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 转包/分包内容：_____。 <input type="checkbox"/> 转包/分包金额或者比例：_____。
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在招标公告中“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	1、投标人有效的加载社会统一代码的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件（加盖单位公章）；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ）； 2、贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式后附）；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ）； 3、声明函（格式后附）；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ）； 4、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 ）； 5、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（ 如有请提供 ）。 注：以上标明“必须提供”的材料属于扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。
	报价文件组成	1、投标函（格式后附）；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 2、开标一览表（格式后附）；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 3、中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者供应商属于监狱企业的证明材料；（如有请提供）； 4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。
	商务及技术文件组成	1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件(格式后附)；

		<p>(除自然人投标外必须提供, 否则作无效投标处理)</p> <p>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、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>6、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>7、技术方案(格式自拟); (必须提供, 否则作无效投标处理)</p> <p>8、售后服务方案(格式自拟); (必须提供, 否则作无效投标处理)</p> <p>9、除招标文件规定必须提供以外, 结合投标人自身情况及招标文件其他要求和评分要素自行提供(格式自拟)。(如有请提供)</p> <p>注: 以上标明“必须提供”的材料属于扫描件的, 必须加盖投标人公章, 否则作无效投标处理。</p>
16.2	投标报价要求	<p>1、本项目投标应以人民币报价;</p> <p>2、投标人须就《招标项目采购需求》中的全部货物和服务内容作完整唯一报价;</p> <p>3、投标报价是履行合同的最终价格, 包含本次采购货物(服务)成本、标准附件、运输、装卸、二次搬运、备品备件、专用工具、设备安装、技术支持、售后服务、培训费、招标代理服务费、利润及税金等所有费用总和。合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。</p> <p>4、不论投标结果如何, 投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p>
17	投标有效期	自投标截止之日起_90_日。
18	投标保证金金额	本项目不需要缴纳投标保证金。
19	投标文件编制要求	投标文件应按资格证明文件、报价文件、商务及技术文件分别编制, 报价文件、资格证明文件分别生成电子文件, 商务文件及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	“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。

	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。
26	评标委员会的人数	本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、招标单位代表共5人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。
27.1	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
30.2	允许负偏离项	商务条款评审中允许负偏离的条款数为__0__项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为__5__项。
31	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，采购人按以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 技术得分高的优先、商务得分高的优先的顺序。 <input type="checkbox"/> 采取随机抽取的方式确定。
36	履约保证金金额	本项目不收取履约保证金。
37.1	签订合同携带的材料	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其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。
39.2.1	接收质疑函方式	以书面形式。
	质疑联系部门及联系方式	(1) 名称：贵港市融媒体中心（采购人） 联系电话：0775-4226626 通讯地址：贵港市港北区民主路198号 (2) 名称：广西中久工程咨询有限公司（采购代理机构） 联系电话：0775-4598018, 18178503686 通讯地址：贵港市港北区港龙花园南、城五路东(三合龙岗新村2)黄小瑜房屋1-3楼
	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8时00分到12时00分，下午15时00分到18时00分。

39.3.1	投诉受理方式	<p>1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。</p> <p>2、通讯方式</p> <p>名称：贵港市财政局政府采购监督管理科</p> <p>地址：贵港市港北区金港大道902号</p> <p>联系电话：0775-4555290，0775-4564649</p>
41	采购代理服务费支付方式	<p>《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）文件精神，本项目招标代理服务费参照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）、原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（〔2002〕1980号实行市场调节价，最终以中介超市中选金额为准；代理服务费金额：1分标为人民币壹万肆仟柒佰肆拾壹元整（¥14741.00元），2分标为人民币壹仟玖佰伍拾叁元整（¥1953.00元），3分标为人民币贰仟壹佰柒拾肆元整（¥2174.00元），4分标为人民币伍仟捌佰肆拾陆元整（¥5846.00元），5分标为人民币壹仟柒佰贰拾捌元整（¥1728.00元），由中标人向采购代理机构支付。</p> <p>招标代理服务费缴纳账户：</p> <p>开户名称：广西中久工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司贵港市金港支行</p> <p>银行账号：623688791493</p>
42	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>
	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>
--	---

一、总 则

1. 项目概况及适用范围

- 1.1 项目名称及项目编号：GGZC2026-G1-990036-GXZJ见“投标人须知前附表”。
- 1.2 本项目招标人：见“投标人须知前附表”。
- 1.3 本项目采购代理机构：见“投标人须知前附表”。
- 1.4 本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

- 2.1 招标采购单位系指组织本次招标的招标人及采购代理机构。
- 2.2 “投标人”系指响应招标、参加投标的法人、其他组织或自然人。
- 2.3 “产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
- 2.4 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
- 2.5 “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。
- 2.6 “书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 2.7 “▲”系指实质性要求条款。

3. 投标人资格要求：

- 3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：分标1、2、3、4、5：无。
- 3.3 本项目的特定资格要求：【分标1、2、3、4、5】无

4. 投标委托

通过广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线投标（本项目不要求投标人到达开标现场，但投标人应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。）

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。

9. 回避与串通投标

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

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

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

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的IP地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目经理为同一个人；
- (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。

9.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则投标响应文件将被视为无效。

9.5 提供相同品牌产品的不同供应商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，由采购人自主选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

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

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 公开招标公告；

第二招标项目采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 合同文本格式；

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

12.1 投标文件编制的基本要求

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 投标文件由资格证明文件、报价文件、商务及技术文件三部分组成。

(1) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 商务及技术文件：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 投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

15. 投标文件提交的风险

投标文件分为资格证明文件、商务及技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。投标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 投标报价应按招标文件中相关报价文件格式填写。

16.2 投标报价是履行合同的最终价格，包含本次采购货物（服务）成本、标准附件、运输、装卸、二次搬运、备品备件、专用工具、设备安装、技术支持、售后服务、培训费、招标代理服务费、利润及税金等所有费用总和。合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

16.3 对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，招标人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

16.4 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

17. 投标有效期

17.1 在“投标人须知前附表”规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件要求的投标有效期的，投标文件将被拒绝。

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

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

17.4 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

18. 投标保证金

本项目免收投标保证金。

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服务内容及要求、商务条款及其它内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

19.7 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

详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

投标文件递交应在投标截止时间前将电子投标文件上传到广西政府采购云平台。应按照本项目公开招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密传输电子投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

电子投标文件的相关说明：

(1) 投标人进行电子投标应安装客户端软件，并按照公开招标文件和电子交易平台的要求编制并加密电子投标文件。投标人未按规定加密的电子投标文件，电子交易平台将拒收。投标人应当在招标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。招标截止时间前未完成传输的，视为撤回电子投标文件。招标截止时间后递交的电子投标文件，电子交易平台将拒收。

(2) 如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

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的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，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

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

1. 采购预算金额在 1000 万元以上；
2. 技术复杂；
3. 社会影响较大。

26.2 评审专家不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评标的情况。

26.3 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，招标人或者采购代理机构将依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，招标人或者采购代理机构将宣布停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

26.4 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。

26.5 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标人或者采购代理机构沟通并作书面记录。招标人或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。

27. 评标的方式

本项目采用不公开方式实行电子在线评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

27.1 采购代理机构结束解密后，招标小组接收所有的投标文件开始评审。

特别说明：政采云公司如对电子化公开招标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

27.1.2 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，采购组织机构可中止电子交易活动：

27.2.3 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2.4 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；

27.2.5 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.2.6 病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.2.7 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

27.2.8 出现前款规定情形，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，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

28. 评标程序

28.1 符合性审查

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

28.2 澄清问题

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

28.3 详细评审

28.3.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当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。

28.3.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

28.3.2.1 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不致的，以投标报价表为准；

28.3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

28.3.2.3 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以投标报价表的总价为准，并修改单价；

28.3.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正；修正后的报价按本章 25.2 款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

28.4 评标原则和评标办法

28.4.1 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

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

29. 评委表决

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

30. 投标无效的情形

投标文件未按照招标文件规定编制的，或开标会上检查资料不完善的，其投标文件将被视为无效。

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

30.1 在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- 30.1.1 不具备招标文件中规定的资格要求的或未在规定时间内报名的；
- 30.1.2 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- 30.1.3 资格证明文件材料不全、不合格的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- 30.1.4 投标文件无法定代表人（负责人）或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人（负责人）授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；
- 30.1.5 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的；
- 30.1.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

30.2 在商务性及技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- 30.2.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 30.2.2 投标文件格式不符合第六章“投标文件格式”的要求；
- 30.2.3 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- 30.2.4 招标文件要求必须提供的商务及技术部分的文件不齐全或者内容虚假的；
- 30.2.5 投标文件未实质性响应招标文件中标注“▲”的商务条款要求的；
- 30.2.6 投标文件未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

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

30.2.8 投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

30.2.9 投标人代表未到场对评标委员会提出的投标文件澄清要求进行澄清或者拒绝评标委员会提出的投标文件澄清要求或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的。

30.3 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

30.3.1 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；

30.3.2 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

30.3.3 投标报价不是唯一报价，具有选择性。

30.3.4 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，投标人不能证明其报价合理性的。

30.4 非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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

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

30.6 被拒绝的投标文件为无效。

30.7 投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

30.7.1 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，招标人、采购代理机构改正后依法重新招标；

30.7.2 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，招标人应当依法报财政部门批准。

30.8 特别说明

30.8.1 采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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“评标办法及评分标准”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

30.8.2 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。

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

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

七、中标和合同

31. 确定中标人

31.1 采购人在收到评标委员会出具的评标报告之日起2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。

31.2 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；否则应当重新开展采购活动。

31.3 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。

31.4 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。

32. 结果公告

32.1 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。

32.2 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。

33. 发出中标通知书

33.1 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。

33.2 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。

34. 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。

35. 合同授予标准

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

（二）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后25日内，应按中标通知书规定的地点与招标采购使用单位签订合同。

（2）如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理。

（3）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以确定招标采购使用单位与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

（4）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

36. 履约保证金

本项目不收取履约保证金

37. 签订合同

37.1 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”。

37.2 采购合同由采购人与中标人根据招标文件、投标文件等内容签订。

37.3 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。

37.4 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。

37.5 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。

37.6 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。

37.7 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。

38. 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。

39. 询问、质疑和投诉

39.1 询问

39.1.1 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。

39.1.2 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。

39.1.3 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。

39.2 质疑

39.2.1 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，质疑有效期限结束后，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中标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。

39.2.2 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。

39.2.3 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。

39.2.4 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。

39.2.5 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。

39.2.6 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。

39.2.7 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。

39.3 投诉

39.3.1 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”。

39.3.2 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。

39.3.3 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。

39.3.4 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

40. 验收

40.1 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。

40.2 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。

40.3 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、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。

40.4 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

41. 采购代理服务费用

41.1 采购代理服务费用收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳采购代理服务费用。

41.2 采购代理服务费用收费标准：

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

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

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

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 0.8\% = 0.8 \text{ 万元}$

合计收费 = $1.5 + 0.8 = 2.3$ (万元)

42. 需要补充的其他内容

42.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

42.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

42.3 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的，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。

43. 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 评标办法及评标标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本项目的评标委员会依法由采购人代表和评审专家组成，组成的专家共五人以上单数构成，其中评审专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，按评分因素、评分标准等内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

(四) 供应商为中小企业的应当在投标文件中提供《中小企业声明函》，或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，或残疾人福利性单位在响应文件中应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(五) 在本项目采购活动中，供应商提供的货物或服务应符合下列情形：在货物或服务采购项目中，提供的货物或服务由中小企业承接，即提供货物或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。中型、小型或微型企业划分标准按照《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》文件执行。本项目属于工业，中型、小型或微型企业划分标准按照《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》文件执行。

(六) 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，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；根据《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。

二、评定方法（适用第1、2、3、4分标）

（按四舍五入取至百分位）

（一）对通过资格审查、符合性审查的投标人进行详细评分，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

序号	评标类型	评分标准	分值
1	价格分	<p>（1）评标报价为供应商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。最终中标供应商的中标金额等于其投标报价（如有修正，以确认修正后的投标报价为准）。</p> <p>（2）政府采购政策性扣除计算方法 根据《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的规定》（桂财采〔2022〕31号）的规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对供应商的投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（5）除上述情况外，未享受优惠政策的供应商的，评标报价=投标报价</p> <p>（6）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>（7）价格分计算公式 价格分=（评标基准价 / 评标报价）× 30 分</p>	30分
2		技术分	52分

2.1	技术性能分	<p>1、基本分</p> <p>投标产品（设备）的技术参数及性能配置满足招标文件要求，无负偏离的得10分基本分。未标注“★”或标注“▲”符号的为一般技术条款，一般技术条款有负偏离的每项扣1分，最多扣5分。（满分10分）</p> <p>2、正偏离</p> <p>实质性要求的（标注“★”）技术需求有正偏离且被评标委员会评定为正偏离的，每项加0.5分，最多加1分。（满分1分）</p> <p>3、非实质性要求的技术需求中标注重要技术参数有正偏离且被评标委员会评定为正偏离的每项加0.2分，未标注符号的一般技术参数有正偏离且被评标委员会评定为正偏离的每项加0.1分，最多加1分。（满分1分）</p> <p>注：1.投标人技术参数及功能有正偏离的，须在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供相关证明材料（如货物彩页）作为佐证，以上佐证材料均需加盖供应商公章，否则评标委员会不予评定为正偏离。2.如技术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。</p>	12分
2.2	项目实施方案分	<p>由评委根据投标人提供的项目实施方案进行比较打分，未提供方案，或项目实施方案不可行，不切实际的，得0分。</p> <p>一档（5分）：项目实施措施和实施团队安排能满足要求。</p> <p>二档（10分）：能保证项目实施措施和实施团队安排满足项目实施要求，有进度计划、货物性能配置清单，表述较清晰、完整，措施具体有效。</p> <p>三档（15分）：能保证项目实施措施和实施团队安排充足，进度计划、货物性能配置清单、技术培训服务的内容完善，方案有效、切实可行的，表述较清晰、完整、严谨、合理、措施先进。</p> <p>四档（20分）：项目实施方案清晰完善，能针对本项目配备经验丰富的实施团队和高效的指挥协调机制；有详细的进度计划流程（从备货、质检、分拣、运输到现场交接），团队分工明确，有应对大规模设备采购的管理、调配经验；项目实施措施具体、科学合理，针对物资的仓储安全、运输防护、现场快速分发有专项方案，且可行性高；货物性能配置清单、技术培训服务的内容合理详细，能够按照项目实际提供具体的、包含应急调拨预案在内的货物交付方案。</p>	20分
2.3	质量保证措施方案	<p>由评委根据投标人提供的质量保证措施方案进行比较打分，未提供方案，或质量保证措施方案不可行，不切实际的，得0分。</p> <p>一档（3分）：质量保证方案只有框架，有质量保障措施说明，设置有相关岗位及人员。</p> <p>二档（5分）：有完整的质量保障措施说明，有合理的岗位和人员设置方案、内部质检方案。</p>	10分

		<p>三档（7分）：有详细、完整的服务计划，质量保证具体措施科学合理，且质量控制人员配备合理，责任分工具体明确，质量控制措施方案完善、可行。</p> <p>四档（10分）：质量保证方案全面、针对本项目采购的核心设备制定专项材料检测检验措施与产品检测检验措施，质量保障措施说明详细、到位，制定完善的内部质量检验方案、明确的检验标准及方法，配合从原材料、生产过程到成品的全流程抽检方案，以及建立供应商质量溯源体系、对不合格品的无条件包换机制等其他能够提升技术保障精细化水平的措施方案。</p>	
2.4	应急响应与履约保障方案	<p>由评委根据投标人提供的应急响应与履约保障方案进行比较打分，未提供方案，或应急响应与履约保障方案不可行，不切实际的，得0分。</p> <p>一档（3分）：应急预案有应急响应措施说明，设置有相关岗位及人员。</p> <p>二档（5分）：有明确的应急响应流程、基本的设备调配与物流保障措施，有完整的应急措施说明，有合理的岗位和人员设置方案、内部应急启动方案。</p> <p>三档（7分）：有详细、完整的应急计划，应急响应具体措施科学合理，且应急人员配备合理，责任分工具体明确，设备储备与调配措施方案完善、可行。</p> <p>四档（10分）：应急预案全面、有针对本项目的专项应急指挥机制、24小时联络响应机制，应急保障措施说明详细、到位，有全面具体的岗位和人员设置、完善的设备紧急调配方案、多路径物流保障方案及其他能够提升应急保障能力和效率的优化措施方案。</p>	10分
3	售后服务方案		12分
3.1	技术支持和售后服务方案	<p>由评委根据投标文件中提供的售后服务方案进行比较打分，各评委按照分档技术标准独立打分。未提供或者不满足需求得0分。</p> <p>一档（3分）：售后服务方案有定期回访、售后服务人员、接故障通知到达现场的时间，出现质量问题承诺更换时间等条件，满足采购需求；</p> <p>二档（6分）：售后服务方案详细，有具体的定期回访、售后服务人员、接故障通知到达现场的时间，具备售后服务网络或服务支持热线，整体方案满足采购需求；</p> <p>三档（9分）：售后服务方案满足二档的要求，同时：提供该项目的详细售后服务方案及流程，保修期外维修方案，有质量问题或故障有</p>	12分

		<p>解决措施，并承诺能在 1 小时内响应，4 小时内到达现场解决，退换货承诺、产品质量后期维护等服务措施详细、合理，具备售后服务对应的 7*24小时服务支持热线且投入技术力量能满足维修服务需求。</p> <p>四档（12 分）：售后服务方案满足三档的要求，同时提供该项目的详细售后服务方案及流程，保修期外维修方案，有质量问题或故障有解决措施，并承诺能在半小时内响应，2 小时内到达现场解决，退换货承诺、产品质量后期维护等服务措施详细、合理，具备售后服务对应的 7*24小时服务支持热线且能满足维修服务需求。</p>	
4	商务分		6分
4.1	业绩分	<p>供应商或生产厂家具备自2022年1月1日(以合同签订时间为准)以来类似设备采购项目业绩，每项得2分，满分4分。（须提供采购合同或中标(成交)通知书复印件，并加盖单位公章，否则不得分）</p>	4分
4.3	政策分	<p>(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，根据其所占项目预算金额比例得0至1分，满分1分。</p> <p>(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，根据其所占项目预算金额比例得0至1分，满分1分；</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p>	2分
综合得分：1+2+3+4			

二、评定方法（适用第5分标）

（按四舍五入取至百分位）

（一）对通过资格审查、符合性审查的投标人进行详细评分，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

序号	评标类型	评分标准	分值
1	价格分	<p>（1）评标报价为供应商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。最终中标供应商的中标金额等于其投标报价（如有修正，以确认修正后的投标报价为准）。</p> <p>（2）政府采购政策性扣除计算方法</p> <p>根据《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的规定》（桂财采〔2022〕31号）的规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对供应商的投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（5）除上述情况外，未享受优惠政策的供应商的，评标报价=投标报价</p> <p>（6）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>（7）价格分计算公式</p> <p>价格分=（评标基准价 / 评标报价）× 30 分</p>	30分
2		技术分	55分
2.1	项目实施 方案分	一档(5分)，项目实施组织方案简单，方案具有项目实施组织架构和	25分

		<p>项目实施人员安排，描述较为粗略。</p> <p>二档(10分)，项目实施方案可行，具有项目实施组织架构和项目实施人员安排，列明项目实施成员名单。具有合理的安装调试方法，工期划分合理，具有进度计划、项目实施管理文档计划、安全及质量保证措施，提供合理的工期保证措施。方案实施步骤和时间进度分配合理。</p> <p>三档(15分)，项目实施方案较详细，保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，项目实施组织方案较完整，能说明实施各个阶段工作安排和进度计划，时间进度分配基本合理，详细说明各个阶段工作安排。</p> <p>四档(20分)，项目实施方案较详细，具有运输工具，保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，服务内容和措施较完善，项目实施组织方案较完整，能说明实施各个阶段工作安排和进度计划，可行性较高，安全，高效方案实施步骤较紧密、时间进度分配基本合理。具有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排。</p> <p>五档(25分)，实施方案描述很详细，具有运输工具，技术实施方案中并详细说明关于施工质量、安全保障、实施进度计划、相关管理制度、管控措施等形成项目管理文档。项目实施组织方案和架构完整，能详细、合理说明各个阶段工作安排和进度计划，安装调试方案和验收措施合理、完备，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足。</p> <p>注：不满足一档要求的，得0分。</p>	
2.3	运维服务方案分	<p>一档(6分), 投标人所提供的项目服务方案, 包含有项目具体的售后维护服务, 服务方案基本满足招标文件要求, 服务方案、保障响应措施基本合理。投入本项目的售后服务人员不少于1人。</p> <p>二档(12分), 投标人所提供的项目服务方案, 包含有项目具体的售后维护和应急保障方案, 服务方案基本满足招标文件要求, 服务方案合理、保障响应措施有力。投入本项目的售后服务人员不少于3人。</p> <p>三档(18分): 投标人所提供的项目服务方案, 方案包含有项目售后维护、应急保障方案等, 对质保期、响应时间、服务团队配置、应急预案、故障处理办法、技术服务有简单描述。投入本项目的售后服务人员不少于5人, 且具有项目维护的专用车辆1辆(提供相关车辆行驶证复印件)。</p>	30分

		<p>四档(24分)：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目、售后维护、应急保障方案等，对质保期、响应时间、服务团队配置、应急预案、故障处理办法、技术服务有较为详细的描述。在投标文件中提供有完善的售后服务体系，提供7×24小时热线电话，售后服务方案有明确故障恢复的时限承诺和赔偿承诺。服务方案比较细致、合理、可行，保障响应措施较有力。投入本项目的售后服务人员不少于6人，且具有项目维护的专用车辆2辆，同时具有至少1辆专项作业车(提供相关车辆行驶证复印件，专项作业车行驶证登记的车辆类型为中型非载货专项作业车)。</p> <p>五档(30分)：售后服务方案满足采购需求且全面、详细，可行性强，售后维护体系完善。方案包含有项目售后维护、应急保障方案且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，服务承诺和保障措施考虑周全，对质保期、响应时间、服务团队配置、应急预案、故障处理办法等内容有具体的描述。服务保障措施全面，具有提供本地化服务的能力。在投标文件中提供项目服务方案，满足招标文件服务要求，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构，提供每季度的巡检服务，出具详细巡检报告。服务方案对项目总体深刻认识、系统运行维护服务内容结构清晰、对服务质量管控、应急预案、保障响应措施有力，维护服务经验丰富。投入本项目的售后服务人员不少于8人，且具有项目维护的专用车辆3辆，同时具有至少1辆专项作业车(提供相关车辆行驶证复印件，专项作业车行驶证登记的车辆类型为中型非载货专项作业车)。</p> <p>注：不满足一档要求的，得0分。</p>	
3	商务分		15分
3.1	人员	<p>(1) 拟投入项目实施成员具备人力资源社会保障机构评定颁发的中级信息系统项目管理师资格的得1分；拟投入项目实施成员具备人力资源社会保障机构评定颁发的高级信息系统项目管理师资格的得3分。满分3分。</p> <p>(2) 拟投入项目实施成员具备人力资源社会保障机构评定颁发的中级工程师的工程类职称的得1分，拟投入项目实施成员具备人力资源社会保障机构评定颁发的（副高级）高级工程师的工程类职称的得2分，满分6分。</p> <p>注：拟投入的人员提供身份证复印件、资格证书、职称证书等资格证明材料。</p>	9分
3.2	信誉分	<p>投标人具有ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，ISO45001职业健康安全管理体系认证，ISO20000信息技术服务管理体</p>	5分

		系认证、ISO27001信息安全管理体系认证，，每提供一个得1分，全部提供得5分。（提供有效的证书复印件并加盖单位公章，否则不得分）	
3.3	政策分	<p>（1）投标产品（服务）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品或《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品的，提供有效的节能产品或环境标志产品认证证书复印件得 1分。</p> <p>（2）非节能、环境标志产品的不得分。</p>	1分
综合得分：1+2+3			

三、中标候选人推荐原则

1. 评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的，按技术分得分高的优先、商务分得分高的优先的顺序。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）并推荐前三名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

2. 评标委员会认为，某投标人的最低投标价或者某些小项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则评标委员会可以取消该投标人的中标候选供应商资格，按顺序由排在后面的中标候选供应商递补，以此类推。

第五章 合同文本格式

政府采购货物买卖合同

(本合同格式仅作为参考格式，具体按实际签订合同为准)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

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

乙方（全称）：（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

采购项目编号：GGZC2026-G1-990036-GXZJ

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

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

（4）政府采购组织形式：政府集中采购部门集中采购 分散采购

（5）政府采购方式：公开招标邀请招标竞争性谈判竞争性磋商询价单一来源框架协议其他：

（6）中标采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

成交采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

成交采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

（7）合同是否分包：是 否

分包主要内容：无

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：无

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：无

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位监狱企业其他

(8) 中标(成交) 供应商是否为外商投资企业: 是 否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: 金额:

国别: 品牌: 规格型号:

否

(10) 是否涉及节能产品:

是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称:

强制采购优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:

强制采购优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:

强制采购优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

(2) 大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

合同价应该包括:

①货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格;

②运输、装卸、调试、技术支持、售后服务、招标代理服务费等费用;

③必要的保险费用和各项税费;

④设备安装、培训费(含教材费、场地租用);

⑤履约验收的费用;

⑥如招标文件对其另有规定的, 从其规定。

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价固定费率成本补偿 绩效激励其他

(3) 付款方式：_____。

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项：∕

(2) 履约验收时间：详见招标文件

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：详见招标文件

(5) 履约验收的内容：详见招标文件

(6) 履约验收标准：详见招标文件

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：详见招标文件

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

- (5) 投标（响应）文件
- (6) 招标文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章生效。

7. 合同份数

本合同一式4份，甲方执2份，乙方执2份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年__月__日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住所		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	本标项（否）接受联合体投标
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	无
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	20个工作日
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	具体以合同签订时约定为准
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	<p>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。</p> <p>乙方应按招标文件规定、本合同约定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。</p> <p>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。</p> <p>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、查封等产权瑕疵。</p> <p>乙方就交付给甲方的货物，负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。</p> <p>如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的，产权归属为：<u>甲方</u></p> <p>处理方式：<u>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，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。如甲方因第三方提出的侵权指控承担赔偿责任，甲方有权向乙方追偿（追偿的范围包括但不限于赔偿款项、执行费、律师费、保全费、鉴定费等费用以及甲方因解决与第三方纠纷支出的所有费用（律师费、保全费、鉴定费等））。</u></p>
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第7.1款	包装特殊要求	乙方应将所提供货物的装箱清单、质量检验证明书、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等附于货物内交付给甲方，如有缺失应在10日内补齐及时

		补齐，否则视为逾期交货。
	指定现场	贵港市妇幼保健院指定现场
第二节 第7.2款	运输特殊要求	乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方地点。
第二节 第7.3款	保险要求	货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。本项目合同不接受损耗。
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	按招标文件要求及投标文件承诺执行
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	按招标文件要求及投标文件承诺执行
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	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。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	按招标文件要求执行
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期 退还的违约金	无
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	按招标文件要求及投标文件承诺执行
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	按招标文件要求及投标文件承诺执行
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体 规定	乙方所提供的货物必须是全新、未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品，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质量要求。
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	<u>乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应在10日内及时更换，更换超过15天的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。乙方向甲方交付不合格的货物及相关资料超过1次的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任及要求赔偿损失。</u>
第二节 第15.3款	逾期付款利息	无
第二节 第15.4款	其他违约责任	1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应在10日内及时更换，更换超过15天的按逾期交货处罚

		<p>；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。乙方向甲方交付不合格的货物及相关资料超过1次的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任及要求赔偿损失。</p> <p>2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。</p> <p>3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。</p> <p>4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5% ，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失，甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰ 违约金，但违约金累计不得超过延期货款额 5% 。</p> <p>5. 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，乙方应每次向甲方支付违约金壹万元。</p> <p>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，费用从合同尾款中扣除，不足另补。</p> <p>7. 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。</p>
第二节 第19.2款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：</p> <p>(1) 向___仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向甲方所在地人民法院起诉。</p>
第二节 第23.1款	其他专用条款	具体以合同签订时约定为准
安装和培训		<p>1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。</p> <p>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。</p> <p>3. 设备安装过程出现的任何意外、人身安全问题等均由供货商及厂家自行负责。</p>
调试和验收		<p>1. 交货时，所有产品均严格按签订的采购合同、投标人响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的不予验收。</p> <p>2. 乙方应提供完备的技术或服务资料、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：</p> <p>(1) 乙方需承担供货时产品质量抽样检测的相关费用以及项目验收时发生的一切费用；验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。</p> <p>(2) 当项目完成供货和集成调试后，由乙方向甲方提出项目竣工测试申请，并于验收前向甲方提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等竣工材料，并在竣工前7个工作日通知甲方及有关部门准备验收。</p>

	<p>拟竣工项目的实施总体功能、性能符合甲方认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。甲乙双方签署项目终验验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接收，并开始计算质保期。</p>
<p>质量保证及售后服务</p>	<p>1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《项目采购需求》中各分标的要求）。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：</p> <p>（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。</p> <p>（2）贬值处理：由甲乙双方合约定价。</p> <p>（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。</p> <p>2. 质保期：质保期自验收合格之日起____年原厂质保。单项产品的质保期以“技术参数要求”中要求为准。质保期内上门维修、免费更换零部件。质保期满后，终身维护。</p> <p>3. 售后服务：按乙方响应，具体详见合同后附投标人《商务响应表》或售后承诺函</p>
<p>合同的廉洁条款</p>	<p>1. 甲方购进设备、器械等，不得以任何方式向乙方索取回扣，不得要求乙方代支任何费用开支。</p> <p>2. 甲方工作人员不得以暗示或任何形式索要回扣、提成、有价证券、现金、信用卡、购物卡等，乙方应予拒绝，并有责任如实向甲方纪检监察部门反映情况。</p> <p>3. 乙方不得暗中给予甲方回扣，不得以提成和赠送有价证券、现金、信用卡、购物卡、宴请、娱乐及提供国内或境外学术活动等手段影响甲方购进设备、器械等。</p> <p>4. 乙方洽谈业务，必须在工作时间到甲方指定科室或者办公室联系商洽，不得借故到甲方主管领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈或向介绍人提供任何好处费。</p> <p>乙方如违反以上条款，经核实后，甲方有权终止购销合同，并将乙方列入“非诚信交易黑名单”，在单位内进行通报。情节严重的，涉嫌违法的，由执法部门予以处理。</p> <p>甲方工作人员如违反以上条款的，甲方将按国家有关法律、法规规定和有关廉政制度规定给予处理，涉嫌违法的，由执法部门予以处理。</p>
<p>合同的变更、终止</p>	<p>发生以下情形之一，双方有权终止本协议：</p> <p>1、甲乙双方违反《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形；</p> <p>2、违反本协议廉洁条款约定。</p> <p>3、乙方因国家政策或其他原因不能提供相应的服务。</p> <p>因上述原因造成协议终止的，守约方有权要求违约方按合同总额的1‰支付违约金，并赔偿一切损失，包括但不限于经济损失及因维权支出的合理的诉讼费（仲裁费）、律师费、保全费、担保费、鉴定费、差旅费、调查取证费等费用。</p>

第六章 投标文件格式

一、资格证明文件格式

1.资格证明文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：（公章）

投标人地址：

日期：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。

1、 投标人有效的加载社会统一代码的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件（加盖单位公章）

2、 贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式）

贵港市政府采购项目投标资格承诺函

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
5. 提交投标文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、招标文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人(CA电子公章)：

日 期： 年 月 日

3、声明函（格式）：

声明函

致：（采购人名称）

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

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

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

3. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按招标文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部招标文件，包括澄清或者更正公告（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与招标有关的一切数据或者资料；
- （4）招标文件规定的投标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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

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

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

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：_____ 电话/

传真：_____ 电子邮箱：_____

开户银行：_____ 账号/行号：_____

8. 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：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表 人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

投标人(CA电子公章)：

日期：年月日

4、投标人直接控股、管理关系信息表（格式）

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或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(CA电子公章)：

日期：年月日

投标人直接管理关系信息表

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

注：

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

投标人(CA电子公章)：

日 期： 年 月 日

5、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料

二、报价文件格式

1.报价文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：（公章）

投标人地址：

分标号：

日期：年月日

1、投标函（格式）

1. 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，签字或电子签章代表_____（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：_____

投标人名称（电子签章）：

日期：年月 日

2、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

分标号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	产品名称	单位及数量①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价（元）②	小计（元）③=①×②（元）
1									
2									
N								
合计人民币金额大写：_____（小写：¥_____）									
合同履行期限：_____									

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认，否则其投标作无效标处理。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，投标报价已包含本次采购货款、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、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。合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

投标人(CA电子公章)：

日 期： 年 月 日

3、中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者供应商属于监狱企业的证明材料（格式后附）

（1）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（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(CA电子公章)：

日期：

注：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。请参照《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）及自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

(2) 投标人属于监狱企业的，应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

（格式自拟）

(3) 投标人属于残疾人福利性单位，按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予享受优惠政策

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(CA电子公章)：

日期： 年 月 日

4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

三、商务及技术文件格式

1.商务及技术文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

商务及技术文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：（公章）

投标人地址：

分标号：

日期：年月日

2.商务技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

1、无串通投标行为的承诺函

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；
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，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(CA电子公章)：

日 期： 年 月 日

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

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扫描件

投标人(CA电子公章)：

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扫描件（正、反面）

3、授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件

法定代表人授权委托书（非联合体投标格式） （如有委托时）

致：____（招标单位名称）____

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____日签字或者盖章或者电子签名生效，委托期限：____。代理人无转委托权。

投标人名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

委托代理人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

委托代理人身份证号码：_____

注：

1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

3. 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”。

附件：

委托代理人有效身份证扫描件（正、反面）

授权委托书（联合体投标格式） （如有委托时）

本授权委托书声明：根据_____（牵头人名称）与_____（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，_____（牵头人名称）的法定代表人_____（姓名）现授权_____（姓名）为联合委托代理人，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者盖章或者电子签名事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

牵头人法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

牵头人（盖单位公章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字或者盖章或者电子签名）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，**否则其响应文件按无效响应处理。**

2. 本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

3. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

4. 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”。

4、商务条款偏离表（格式）；

项目	招标文件商务条款要求	投标人的承诺	偏离说明
...			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 招标项目采购需求”中的商务条款逐条实质性响应，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(CA电子公章)：

日 期： 年 月 日

5、技术要求偏离表（格式）

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 招标项目采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“**正偏离**”、“**负偏离**”或者“**无偏离**”。既不属于“**正偏离**”也不属于“**负偏离**”即为“**无偏离**”。

投标人(CA电子公章)：

日 期： 年 月 日

6、设备性能配置清单

设备性能配置清单

序号	产品名称	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**。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**。

投标人(CA电子公章)：

日期： 年 月 日

7、技术方案（格式自拟）

8、售后服务方案（格式自拟）；

9、除招标文件规定必须提供以外，结合投标人自身情况及招标文件其他要求和评分要素自行提供（格式自拟）

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： GGZC2026-G1-990036-GXZJ 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/采购代理机构于 ____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。