



信和招标
XIN HE TENDERING

公开招标文件

项目名称：象州县“雪亮工程”项目(一、四期)运维服务项目

项目编号：LBZC2025-G3-220067-GXXH

采购人：中国共产党象州县委员会政法委员会

采购代理机构：广西信和招标代理有限公司

2025 年 7 月

目 录

第一章	公开招标公告	- 1 -
第二章	招标项目采购需求	- 5 -
第三章	投标人须知	- 69 -
第四章	评标方法及评标标准	- 89 -
第五章	合同主要条款格式	- 91 -
第六章	投标文件格式	- 102 -

第一章 公开招标公告

项目概况

象州县“雪亮工程”项目(一、四期)运维服务项目的潜在投标人应在 广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取招标文件，并于 2025 年 月 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：LBZC2025-G3-220067-GXXH

项目名称：象州县“雪亮工程”项目(一、四期)运维服务项目

预算总金额（元）：5040000.00

采购需求：

标项一

标项名称：象州县“雪亮工程”项目(一、四期)运维服务项目（01分标）

数量：1

预算金额（元）：2340000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：象州县“雪亮工程”项目（一、四期）终端点位及后台设备维护服务，如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

最高限价（如有）：2340000.00

合同履行期限：自合同签订之日起 90 日内供货、安装调试完毕通过验收并投入使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：本项目为线上电子招标项目，采用远程异地评标，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

标项二

标项名称：象州县“雪亮工程”项目(一、四期)运维服务项目（02分标）

数量：1

预算金额（元）：2700000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：象州县“雪亮工程”项目（一、四期）前端点位及后台设备维护服务，如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

最高限价（如有）：2700000.00

合同履行期限：自合同签订之日起 90 日内供货、安装调试完毕通过验收并投入使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：本项目为线上电子招标项目，采用远程异地评标，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

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：无。
3. 本项目的特定资格要求：【分标 1、2】无。

三、获取招标文件

时间：2025 年 月 日至 2025 年 月 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

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

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

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 月 日 10 时 00 分（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/>）。

五、开启

1. 时间：2025 年 月 日 10 时 00 分（北京时间）。

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

六、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 网上查询地址：

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

2. 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管理办法》财库〔2020〕46号；
- (2) 《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号文)；
- (3) 《促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)。

3. 投标人参与电子投标特别说明

(1) 本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子投标，投标人应先安装“电子投标客户端”（注：投标人通过广西政府采购云平台参与政府采购项目投标需下载使用新版客户端，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（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbz”的文件），投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商/投标人”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，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（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台热线人工客服（工作时间：工作日08:00~20:00），咨询电话：95763或0771-3381253）。

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

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请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。2) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，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，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，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) 各投标人通过广西政府采购云平台参与政府采购项目投标需下载使用新版客户端，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

务一下载专区。原在政采云平台注册的临时供应商/投标人需在广西政府采购云平台启用后重新注册登记。

(5) 电子标项目不要求参与投标的投标人到达现场，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。

7. 本项目为线上电子招标项目，采用远程异地评标，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

八、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：中国共产党象州县委员会政法委员会

地址：来宾市象州县象州镇光明路 197 号

联系人：梁工

联系电话：0772-4364546，13978208630

2. 采购代理机构信息

名称：广西信和招标代理有限公司

地址：来宾市迎宾路北 443 号嘉信国际写字楼 13 楼 1301 室

联系人：谢宇杰

联系电话：0772-2128755

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（根据项目实际情况填写内容）：

（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。（本项目中小企业划分标准所属行业名称为：**信息传输业**，具体规定详见附件。）

（2）服务项目中包含货物的，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，供应商必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的配套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 评审程序和评定成交的标准”。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按投标文件作无效处理的条款。

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

标项一：象州县“雪亮工程”项目(一、四期)运维服务项目（01分标）

一、总体运维服务内容及要求

本项目服务范围：

象州县公共安全视频图像信息共享平台、象州县社会面视频资源汇聚平台等网络设备等运维服务、主干链路、托管机房等内容，详见服务需求清单。

本项目运维服务内容包括故障修复、巡检服务、保障服务、驻场服务和升级优化服务等。保障所有系统设备 24 小时×365 天安全、稳定运行。

1、基本要求：

(1) 象州县公共安全视频图像信息共享总平台、象州县社会面视频资源汇聚平台推送的视频资源（综治分平台、公安分平台、各委办局）在线率需 $\geq 90\%$ ，其中重点区域、重点场所、重要路口等在线率需 $\geq 95\%$ ；视频出图率需达到 100%。

(2) 系统日常运行维护。包括提供系统操作指导、因系统缺陷导致的各种 BUG 的修复、因误操作导致的数据错误维护等服务。

(3) 系统突发事件的诊断、排除。

(4) 数据库数据清理，定期清理运维过程中所生成的生产数据库中的临时表，优化数据库，提高应用系统的运行速度。

(5) 保障平台实现接收由象州县共享平台推送的视频图像资源，并能够实现视频调用、存储和指挥、控制等功能。

(6) 提供设备特征库更新、病毒库更新、资源库更新等服务。

(7) 保障象州县公共安全视频图像信息共享总平台视频资源汇聚，汇聚象州县的综治已建、综治新建、公安已建、各委办局建设、社会面视频资源等各类视频资源。

(8) 视频资源共享，将象州县共享平台所汇聚的视频资源共享给象州县的综治分平台、公安分平台、各委办局；并能够与来宾市公共安全视频图像信息共享总平台、象州县视频分析及象州县“数智底座”等平台实现 GB28181 视频共享对接，并满足视频共享所需的网络环境。

(9) 项目所需搬迁网络、安装、调试、更换设备所产生的费用均由中标单位承担。

(10) 提供网络均需可拓展性，满足随时资源接入的需求。

(11) 负责提供“雪亮工程”设备存放环境达到等保三级要求。

(12) 应保证系统的正常运行使用，平台系统的搬运、安装、调试等需在采购人规定时间完成，如超过采购人规定时间未完成的，所造成的损失由中标单位承担。

- (13) 设备厂商技术支持、人员驻场、设备损坏维修（更换）等。
- (14) 在项目服务期内，中标人应及时响应采购人提出针对项目服务的其他要求。
- (15) 以上服务要求期限均为 3 年。

2、服务内容：

- (1) 包括但不限于安装、配置维护、系统监控、技术支持及故障解决；
- (2) 中标人为整个系统的稳定、安全运行提供应急预案，并建立关键设备备件库，以确保在约定响应时间内能解决问题；
- (3) 硬件、软件系统的维保：服务期内，如设备损坏由中标人负责与厂家售后联系进行免费维修。
- (4) 中标人负责采购人全网范围病毒查杀工作，负责网络版杀毒软件的安装、维护。
- (5) 规范对机房及各部位设备的管理。按要求定期对市电、UPS、空调等各类设备、线路进行日常巡检或维护。不得出现因未按要求进行日常巡检或维护而导致设备出现故障以致对网络系统及各业务造成负面影响的情况。
- (6) 中标人及时备份所负责网络和各系统的最新配置信息，并能实现对最新配置信息、数据的快速恢复。

二、具体服务需求一览表

序号	货物或服务名称	服务内容或技术参数	数量	单位
1	公共安全视频图像信息共享平台	象州县公共安全视频图像信息共享平台遵照中央关于“建设信息资源交换共享总平台、建设综治办公共安全视频图像信息交换共享平台、建设公安机关公共安全视频图像信息交换共享分平台”的建设要求，平台建成后满足视频资源汇聚：汇聚象州县的综治已建、综治新建、公安已建、各委办局建设、社会面视频资源等各类视频资源；满足视频资源共享：将象州县共享平台所汇聚的视频资源共享给象州县的综治分平台、公安分平台、各委办局；能够与自治区级信息资源交换共享总平台实现对接；实现对接综治视联网、综治信息系统、一机一档、结构化分析、人脸数据分析等相关软件功能及应用平台的互联互通，并通过总平台实现统一门户、统一操作、统一展示。平台性能要求：不低于 2 万路视频管理能力。	1	套

	<p>1、本次建设的象州县公共安全视频图像信息共享平台遵循 GB/T 28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》，并符合该标准。</p> <p>2、支持提供平台功能统一门户，用户可定制客户端功能选项。</p> <p>3、支持平台堆叠和级联混合组网。</p> <p>4、设备应支持 H.264、H.265 等编码格式；设备应支持 4K、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、4CIF、2CIF、CIF 等主流视频分辨率；</p> <p>5、支持多画面同时浏览，支持画面轮巡及预案轮巡；</p> <p>6、支持批量操作，可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作；</p> <p>7、支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行设计所需要的窗口风格；</p> <p>8、支持实时浏览时查看码流信息；</p> <p>9、支持 PTZ 抢占，当实时浏览图像因为被其它高 PTZ 权限用户操作而导致当前用户进行 PTZ 操作失败后，可以提示正在操作 PTZ 的用户名和 IP 地址信息；</p> <p>10、支持单倍速播放、支持秒级拖拽定位；</p> <p>11、支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应；</p> <p>12、支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，并支持录像存储和电视墙上墙功能支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略；</p> <p>13、支持 ≥ 12 路放像、≥ 12 路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能；</p> <p>14、支持单路录像分多时段回放；</p> <p>15、支持录像点播按秒定位，支持录像下载按秒定位，支持录像批量下载；</p> <p>16、支持大数据服务节点分布式部署，可扩展节点数不低于 5000 个；分布式集群部署，可扩展支持不低于万亿数</p>	
--	---	--

	<p>据总量；接收外来数据平均值不低于 1000 万条/秒；支持 RFID/WIFI 采集、检索、布控、告警、轨迹、记录导出；</p> <p>17、支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区；</p> <p>18、支持前端设备注册管理、支持前端设备的参数配置、支持平台设备远程复位。</p> <p>19、支持设备批量导入导出功能，支持批量设置前端注册信息；</p> <p>21、支持自定义设备树，用户可以根据需要自行设置设备树的设备分组和排序等信息；</p> <p>22、支持视频流直接写入存储；</p> <p>23、支持一机多屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理和电子地图。</p> <p>24、支持屏间操作，可以将任意视频浏览窗口或电子地图图元作为设备视频源，在多个屏幕之间进行拖拉操作实现浏览、录像回放、上墙等功能；</p> <p>25、支持对图像或图片进行增强处理功能，包含明亮、柔和、去雾、锐化等功能；</p> <p>26、支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询；</p> <p>27、支持实时浏览的视频进行本地抓图、画质切换、云台控制、本地录像、开关声音等操作；</p> <p>28、支持对移动客户端请求的音视频码流进行转码；</p> <p>29、支持 SDK 和 Webservice 两种或两种以上开发接口。</p> <p>30、支持多网段接入，可实现多个相互独立的网络接入同一平台；</p> <p>31、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；</p> <p>32、支持设备干线管理，在带宽有限的情况下，控制设备发送的媒体流量；</p> <p>33、支持前端抓拍的人脸图片与人脸黑名单库进行实时布控比对，并对布控命中人脸进行报警，可查看该名人员的场景大图以及该时间段的视频录像；</p> <p>34、支持当监控业务软件平台异常或下线后，录像业务不</p>		
--	---	--	--

		受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失； 35、支持限制指定 mac 地址或 ip 地址的机器登陆平台；		
2	视频安全管理	支持视频下载需审批，支持视频泄露溯源追查，实现视频安全管理水印管理下载管理及加密管理等。	1	套
3	委办局 DVR/NVR 接入网关	用于接入象州县各委办局已建的非国标 DVR/NVR 监控视频资源。 1. 设备应采用嵌入式设计，系统稳定可靠。 2. 支持对接入的前端设备做参数配置，如 IP 地址、厂商类型、端口号、用户名、密码、通道数等。 3. 支持批量添加设备。 4. 支持 H. 264、H. 265、MPEG-4 视频编码协议。 5. 支持视频码流范围：64~8192Kbps。 6. 支持视频帧率范围：1~30 帧/秒。 7. 支持音频格式：G. 711A。 8. 支持在客户端上实时浏览接入的编码设备的监控视频。 9. 支持对具备 PTZ 功能的摄像机进行 PTZ 控制。 10. 支持在客户端上实时监听接入的编码设备的音频，支持双向对讲。 11. 支持接收前端编码设备的告警信息，如移动侦测、视频丢失、遮挡，并上报平台。 12. 支持对编码设备进行录像查询、播放及下载。 13. 可通过客户端软件搜索设备的设备信息，如设备名称、IP 地址、设备类型。 14. 支持数据包丢包重传功能。 15. 支持自动向监控平台入网编码设备。 16. 支持开机系统自动还原，还原到保存的系统还原点。 17. 支持将系统及业务软件恢复到出厂配置。 18. 支持配置设备的网络参数。 19. 支持在客户端进行设备重启、版本升级、许可证信息查看与更新。	1	台

		<p>20. 支持日志功能”。</p> <p>21. 支持最大 64 台编码设备接入，支持混合接入。</p>		
4	转码服务器	<p>用于将所接入象州县共享平台的非国标前端视频资源转码成国标码流并以国标方式推送视频资源。</p> <p>1. 设备应采用嵌入式设计，支持根据转码请求，将源音视频参数的码流转换成目标参数的码流。</p> <p>2. 支持 H. 264、MPEG-4 视频编码格式。</p> <p>3. 支持 PS/RTP 等多种码流封装格式转码。</p> <p>4. 支持 256Kbps、512Kbps、1MKbps、2MKbps、4MKbps、8MKbps 多种码率转码。</p> <p>5. 支持视频解码：QCIF、QVGA、CIF、2CIF、4CIF、D1，720p、1080P、960P（1280×960）、XGA（1024×768）、SVGA（800×600）、UXGA（1600×1200）、QXGA（2048×1536）、4K（4096×2160）。</p> <p>6. 支持视频编码：QCIF、QVGA、CIF、4CIF、D1，720p、1080P、960P（1280×960）、XGA（1024×768）、SVGA（800×600）、UXGA（1600×1200）、QXGA（2048×1536）。</p> <p>7. 支持音频解码：ADPCM、G. 711u、G. 711a、G. 7221C、MP3、AMR、G. 722、AACLC（16k/48k）。</p> <p>8. 支持音频编码：G. 711a、G. 711u、MP3、AACLC（16k/48k）。</p> <p>9. 单台转码服务器设备的转码能力能够达到：50 路 X D1 转 D1，或 30 路 X 720P 转 720P，或 17 路 X 1080P 转 1080P。</p> <p>10. 转码服务器主从堆叠部署时，支持对多个转码服务器的转码负载进行均衡调度，最大支持 1 主 31 从的堆叠部署。</p> <p>11. 转码服务器网关支持码流丢包重传。</p> <p>12. 支持根据转码请求，将各类媒体文件转换成 MP4 标准格式媒体文件。</p> <p>13. 支持源文件转码格式：MP4、ASF、AVI、TS、FLV、WMV、MOV、MPG、RMVB、HE4、DAV、SV4、MKV、F4V、VOB。</p>	1	台

		<p>14. 支持转码业务队列功能,当设备重启或者程序崩溃后,转码任务队列不会丢失。</p> <p>15. 支持在转码过程中向码流上叠加字幕。</p> <p>16. 支持对转码的码流进行数字放大、缩小以及上下左右等 PTZ 操作。</p> <p>17. 支持 WEB 方式访问、配置和管理。</p> <p>18. 支持远程获取和配置参数,支持远程导出和导入参数。</p> <p>19. 支持远程获取系统运行状态。</p> <p>20. 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护。</p> <p>21. 设备应采用嵌入式硬件架构,3 个 100/1000M 以太网口。</p> <p>22. 提供 1 个 VGA 接口。</p> <p>23. 提供 4 个 USB 接口。</p>		
5	象州县社会面视频资源汇聚平台	<p>1、本次建设的象州县社会面视频资源汇聚平台建设用于汇聚象州县的社区、商铺、超市、工厂、网吧、宾旅馆、各种娱乐场所等各类社会面视频资源,实现社会视频资源的整合和共享。并能将汇聚的象州县社会面视频资源推送给象州县公共安全视频图像信息共享平台。平台性能要求:不低于 1 万路视频管理能力。</p> <p>2、支持平台堆叠和级联混合组网。</p> <p>3、设备应支持 H. 264、H. 265 等编码格式;设备应支持 4K、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、4CIF、2CIF、CIF 等主流视频分辨率;</p> <p>4、支持多画面同时浏览,≥45 画面,支持画面轮巡及预案轮巡;</p> <p>5、支持批量操作,可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作;</p> <p>6、支持实时浏览窗口风格自定义功能,用户可以自行设计所需要的窗口风格;</p> <p>7、支持实时浏览时查看码流信息;</p> <p>8、支持 PTZ 抢占,当实时浏览图像因为被其它高 PTZ 权</p>	1	套

	<p>限用户操作而导致当前用户进行 PTZ 操作失败后,可以提示正在操作 PTZ 的用户名和 IP 地址信息;</p> <p>9、支持单倍速播放、支持秒级拖拽定位;</p> <p>10、支持自定义电视墙风格,可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应;</p> <p>11、支持视频拼接功能,通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作,并支持录像存储和电视墙上墙功能支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略;</p> <p>12、支持≥ 12路放像、≥ 12路同步放像功能,支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能;</p> <p>13、支持单路录像分多时段回放;</p> <p>14、支持录像点播按秒定位,支持录像下载按秒定位,支持录像批量下载;</p> <p>15、支持混音录像功能,平台和前端摄像机语音对讲时,对讲语音与视频可以同步录制;</p> <p>16、支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区;</p> <p>17、支持前端设备注册管理、支持前端设备的参数配置、支持平台设备远程复位。</p> <p>18、支持设备批量导入导出功能,支持批量设置前端注册信息;</p> <p>19、支持设备图像预览,无须进行视频浏览,即可在设备树上直接预览图像;</p> <p>20、支持自定义设备树,用户可以根据需要自行设置设备树的设备分组和排序等信息;</p> <p>21、支持视频流直接写入存储;</p> <p>22、支持一机多屏功能,将窗口复制到指定显示屏,单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理和电子地图。</p> <p>23、支持屏间操作,可以将任意视频浏览窗口或电子地图图元作为设备视频源,在多个屏幕之间进行拖拉操作实现浏览、录像回放、上墙等功能;</p>	
--	--	--

		<p>24、支持对图像或图片进行增强处理功能，包含明亮、柔和、去雾、锐化等功能；</p> <p>25、支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询；</p> <p>26、支持实时浏览的视频进行本地抓图、画质切换、云台控制、本地录像、开关声音等操作；</p> <p>27、支持对移动客户端请求的音视频码流进行转码；</p> <p>28、支持 SDK 和 Webservice 两种开发接口或两种以上。</p> <p>29、支持多网段接入，可实现多个相互独立的网络接入同一平台；</p> <p>30、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；</p> <p>31、支持设备干线管理，在带宽有限的情况下，控制设备发送的媒体流量；</p> <p>32、支持当监控业务平台软件异常或下线后，录像业务不受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失；</p> <p>33、支持限制指定 mac 地址或 ip 地址的机器登陆平台。</p>		
6	地图视频整合模块	雪亮工程视频接入整合模块。象州县电子地图范围内视频接入整合，实现在 GIS 地图上浏览视频图像及摄像头定位功能。并能读取显示视频资源信息。	1	套
7	GIS 平台服务	提供地理信息管理及数据发布	1	项
8	综治中心解码系统	<p>1. 设备采用模块化设计或嵌入式架构，可扩充编、解码、控制等模块；</p> <p>2. 设备应内置网络交换模块，支持 1 个千兆网口；</p> <p>3. 高清解码模块应支持解码主流厂家摄像机码流；</p> <p>4. 单个高清解码模块应支持 H. 264/H. 265 视频解码；</p> <p>5. 单个高清解码模块应支持不少于 2 路 HDMI、1 路 VGA 视频输出接口；</p> <p>6. 单个高清解码模块音频应至少支持 1 路 Line in 线性输入和 1 路 Line out 输出；</p> <p>7. 单个高清解码模块解码性能应支持 2×4K（3840×2160）、4×400 万（2592×1520）、8 路×1080P、18×</p>	1	套

		<p>720P、32×D1;</p> <p>8. 高清解码模块应支持双向音频, 实现现场拾音及语音对讲;</p> <p>9. 本次单台设备需提供不低于 16 路独立接口的高清分辨率的解码输出。</p>		
9	视频基础计算服务器	<p>1、系统的核心组件, 负责本级平台组织机构资源、解码资源、编码资源、平台服务器资源等各种资源的管理、配置、认证;</p> <p>2、对各种资源提供统一的分级配置管理及查询。提供平台用户管理、权限分配、统一鉴权认证、支持公安 PKI 认证方式、用户权限级别细分;</p> <p>3、提供完善的操作日志、告警日志、配置日志的记录和查询。提供各种计划任务、实现校时、云台复位、录像备份等自动化管理;</p> <p>4、提供 B/S 客户端, C/S 客户端, 移动客户端的信息获取和消息转发服务, 满足各种用户操作需求;</p> <p>5、提供平台的对接服务接口, 方便第三方平台对视频业务的接入集成。</p> <p>6、硬件性能: E5-2620 V3 或同档次及以上 (6 核 2.4GHz) × 2/16GB DDR4 × 2/300GB SAS × 2/3008_RAID/热插拔/DVD/1Ge × 4/冗余电源/导轨/2U</p>	3	台

10	高性能计算服务器	<p>用于部署象州县地图</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用高密度堆叠架构，标准的 4U 机框，配置 2 个高性能计算服务单元； 2. 支持 3+1 电源冗余备份，满配 6 个节点功耗≤3600W； 3. 每个高性能计算服务单元配置： <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 块 Intel64 位多核高性能 CPU； 2) 2 块包含不低于 2000 个 CUDA 计算单元的 GPU 卡； 3) 32GB 内存； 4) 2 个千兆网络接口； 5) 64G SSD 硬盘。 	1	套
11	县级云存储系统	<p>用于存储县级共享总平台中的重点区域视频资源。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标准机架式，支持 24 盘位，应含 24 块不小于 8T 硬盘，SATA 接口。 2. 双冗余电源，冗余风扇，支持电源、BBU 电池、主板、风扇可直接插拔。 3. 2 个万兆光口、1 个千兆以太网口。 4. 支持 BBU 电池保护模块，在系统处于异常断电的情况下，缓存数据不丢失。 5. 支持单个槽位硬件上下电操作。 6. 内置 SSD 硬盘。 7. 支持企业级、监控级硬盘混合使用。支持 3T、4T、6T、8T 硬盘混合使用。 8. 支持硬盘休眠，支持启动过程中硬盘次序上电。 9. 支持硬盘热插拔，硬盘热插拔过程中，数据不会丢失，也不会由于热插拔而重建。 10. 支持硬盘在单个设备节点内的漫游以及在不同节点间的漫游，漫游过程中，数据不会丢失，也不会由于漫游而重建。 11. 支持 N+M（跨节点，跨机柜）数据块冗余及副本冗余模式。 	3	台

	<p>12. 支持对每个文件或对象选择不同的冗余保护模式；特定条件下存储空间利用率可超过 90%。</p> <p>13. 支持数据块直存，无文件系统。</p> <p>14. 单个文件可支持 PB 级。</p> <p>15. 支持单数据文件切分成数据块，由多台存储节点并发完成读、写。</p> <p>16. 支持域管理，实现存储节点的虚拟化整合及同一命名；支持 10 万个虚拟配额存储资源池的划分，并可按需扩大或缩小。</p> <p>17. 支持分域管理，单个域中设备的接入同一交换机，实现数据流控制。</p> <p>18. 支持扩展至数百 PB 级以上存储容量，容量随节点数平滑扩展，扩容过程业务系统不感知，存储业务不中断。</p> <p>19. 支持在线扩/缩容；扩容模式下，支持即扩即用、直接添加硬盘或者添加存储节点的 IP 地址，系统存储空间即可快速自动扩容。支持选择数据均衡迁移或者不迁移策略，迁移策略下支持业务负载均衡，数据在存储节点及硬盘层面均达到负载均衡。</p> <p>20. 单台存储节点的读写性能支持不低于 15Gbps 或 1000 路高清视频（码流 4Mbps）。</p> <p>21. 支持开放的 SDK 接口、iSCSI 接口、POSIX 接口、NFS 接口、FTP 接口、S3 接口、CIFS 接口及 HDFS 等数据接口。</p> <p>22. 支持 Windows、Linux、C/C++ 及 JAVA 等应用环境。</p> <p>23. 支持视频、图片及各类文件的混合存储，支持对存储视频进行保护，不可直接修改。</p> <p>24. 支持至少不低于 9000 个客户端的业务访问能力，存储和管理的文件数、存储对象 100 亿个；具备百亿级别文件/对象的检索功能，可根据文件/对象唯一标识精确检索。</p> <p>25. 控制节点支持单台以及多台节点集群，在不同控制节点进行多份元数据备份；同时在元数据节点全部损坏情况下，从已有的存储节点中恢复系统元数据。</p>		
--	--	--	--

	<p>26. 支持存储节点、节点内硬盘级别负载均衡。</p> <p>27. 支持在控制节点全部故障、存储节点出现批量故障时（有效的存储节点≥ 1），存储业务不中断。</p> <p>28. 支持在符合校验要求的情况下，集群中每个域均可允许至多 M 节点故障（M 为设定的校验块数量），数据不丢失、业务不中断，读写不受影响。</p> <p>29. 支持在硬盘出现故障时在系统全局空闲空间内自动恢复数据，数据恢复速度最高可达到 5TB/h，数据恢复过程中业务不中断。</p> <p>30. 单台设备支持在任意 3 块以上硬盘同时出现故障（符合校验要求的情况下），数据不丢失、业务不中断，读写不受影响。</p> <p>31. 支持改造 X86 通用存储设备来扩容；对于硬件条件合适的直接安装云服务软件，硬件条件不符的采用虚拟化（镜像）方式来做节点使用。</p> <p>32. 支持基本视频功能，可以与应用平台互联、接受平台的业务调度，实现视频录像、回放、检索以及录像文件的锁定，解锁等功能。支持视频录像以文件方式被第三方应用从云存储中直接读取。</p> <p>33. 支持视频业务的负载均衡和容错，存储节点或硬盘故障时自动处理，业务不中断。</p> <p>34. 支持 MJPEG、MPEG2、MPEG4、H. 264、H. 265 等不同视频编码格式数据的存储。</p> <p>35. 支持图片直存。</p> <p>36. 支持分布存储架构，单台设备可独立配置为控制节点或存储节点，也可配置为控制和存储一体节点。</p> <p>37. 支持单台工作模式、非对称式分布存储架构以及对称分布存储架构。</p> <p>38. 支持系统在线增加节点设备进行横向平滑扩展，业务不中断；支持在线移除节点设备，业务不中断。</p> <p>39. 支持通过 WEB 方式对云存储集群的软硬件进行统一化</p>		
--	---	--	--

		集中管理，实现集群的配置、资源使用状态监控、运行状态、性能监控、在线批量升级、系统日志查询、故障报警及一键升级等功能。40. 支持 SNMP 网管接口、Web Http 管理服务器接口。		
12	图像信息数据库 平台数据服务模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 满足公安部资源库采集接口,可按照图像信息数据库标准协议和接收视频图像信息采集设备/系统以及视频图像分析设备/系统的视频图像信息数据; 2. 支持图像信息数据库信息数据的汇聚以及级联传输,级联传输满足公安部标准协议接口,支持国标 28181 标准; 3. 支持图像信息数据库数据穿越安全边界平台; 4. 支持图像信息数据库数据服务接口,支撑上层图像信息数据库业务服务应用。 	1	套
13	县级核心交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配置双引擎、双电源;整机交换容量$\geq 100\text{Tbps}$,包转发率$\geq 30000\text{Mpps}$,配置千兆 SFP 光口 36 个、千兆电口 48 个、万兆光口 24 个;含模块。 2. 独立主控引擎插槽≥ 2 个,独立业务插槽≥ 8 个,独立交换网板插槽≥ 2 个,电源槽位≥ 4,风扇框个数≥ 2。 3. 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 等路由协议,支持 ICMP、ICMPv6、支持 ND、IPv6 Ping、IPv6 Tracert,支持手动隧道,自动隧道,ISATAP,IPv4 over IPv6。 4. 支持虚拟化功能,可将多台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备,虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项。 5. 支持多对一镜像,基于流的镜像,一对多镜像,支持 SPAN、RSPAN 远程镜像,支持 VLAN 的镜像。 	1	台
14	千兆数据交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 48 口 10/100/1000M 自适应电口,4 个 1G/10G SFP+ 光口,支持 VxLAN,支持堆叠,冗余电源,冗余风扇。 2. 交换容量$\geq 598\text{Gbps}$,包转发率$\geq 252\text{Mpps}$ 3. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+, 支持 IGMP v1/v2/v3, IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, PIM for IPv6。 	1	台

		4. 支持虚拟化功能, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。		
15	万兆数据交换机	<p>1. 支持 24 个 10GE SPF+光口 (满配多模万兆光模块) 支持 VxLAN, 冗余电源, 冗余风扇。</p> <p>2. 交换容量$\geq 2.56T$, 包转发率$\geq 1260Mpps$。提供官网截图证明。</p> <p>3. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+。</p> <p>4. 支持多虚一技术, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理, VSL 故障恢复时间$< 30ms$。</p>	1	台
16	100M 专线	100 兆线路, 3 年租用费用。	15	条
17	200M 专线	200 兆线路, 3 年租用费用。	4	条
18	1000M 专线	1000 兆线路, 3 年租用费用。	1	条
19	互联网出口	100M 带宽, 50 路 2M 并发, 用于新建社会面资源汇聚平台的互联网出口, 将社会面资源的前端视频资源接入该汇聚平台。3 年租用费用。	1	条
20	县级边界防火墙	<p>1. 网络层吞吐量$\geq 22G$, 并发连接≥ 350 万, 每秒新建连接数≥ 25 万, 配置 1 个 Console 口、1 个 HA 接口, 1 个 MGT 接口, 提供千兆电口≥ 8 个、千兆光口≥ 8 个、2 个扩展插槽,</p> <p>2 支持静态路由, 等价路由, 支持 RIP、RIPng; OSPFv2/v3 动态路由协议;</p> <p>3. 访问控制策略支持基于源/目的 IP, 源/目的端口, 源/目的区域, 用户 (组), 应用/服务类型的细化控制方式;</p> <p>4. 支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换, 支持源目的地址转换, 目的地址转换和双向地址转换, 支持针对源 IP 或者目的 IP 进行连接数控制;</p> <p>5. 支持组播 NAT, 支持基于应用类型, 网站类型, 文件类型进行带宽分配和流量控制;</p> <p>6. 支持入侵防护功能, 支持同防火墙访问控制规则进行联动, 可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁, 支持自</p>	3	台

		<p>定义封锁时间；</p> <p>7. 支持病毒防护功能，支持对 HTTP，FTP，SMTP，POP3 协议进行病毒文件检测，可对 HTTP，FTP，SMTP，POP3 协议进行病毒文件检测，支持杀毒白名单功能，检测到病毒后的操作支持阻断，记录杀毒日志；</p> <p>8. 要求防火墙支持策略自动演进，防火墙能感知网络中安全态势，并自动生成安全策略；</p> <p>9. 要求防火墙支持提供虚拟 HTTP、HTTPS、FTP、MYSQL 等网络服务，可以设置攻击陷阱，保护真实服务器 IP、诱导黑客攻击蜜罐虚拟服务，同时对攻击过程实现全程监控、记录、取证；</p> <p>10. 含三年硬件维保服务和三年入侵防御特征库升级服务。</p>		
21	视频安全接入网关	<p>1. 标准机架式架构，配置 2 个千兆以太电口，4 口千兆电口网卡，4 个扩展槽，2TB SATA 硬盘（≥6 个千兆以太网口，≥2 个万兆光口，）</p> <p>2. 每路授权按照准入客户端单点授权下单增加针对视频专网视频终端发现、视频终端准入、视频终端被仿冒识别、视频终端私接防护等功能的新引擎</p> <p>3. 整机支持≥3200 路，配置 3200 路准入授权</p> <p>4. 设备支持接入终端认证功能，实现前端设备如摄像头、抓拍器等的准入控制，只允授信终端接入，实时阻断非法私接接入</p> <p>5. 支持终端接入数据管控功能，可通过协议白名单技术实现只允许授信数据如控制信令、视频流、告警信息等接入网络中，对仿冒接入、非法攻击、非法入侵等进行实时识别、告警并阻断；</p> <p>6. 支持定期统计视频网络接入资产概况，包含非资产库终端数、在线终端数、离线终端数，并按照月/日/时/分格式显示统计时间；</p> <p>7. 支持主流安防品牌如海康、大华、宇视、科达等监控</p>	1	台

		<p>系统的接入，可识别注册协议、传输协议、告警协议等；</p> <p>8. 支持特征库升级，可通过扩展特征库实现非常规业务的应用识别；</p> <p>9. 支持对新设备接入、设备离线、非法终端接入等行为进行实时展示，包含接入设备 IP 地址、接入设备类型、地理位置、时间、日志类型等；</p> <p>10. 含三年硬件维保服务。</p>		
22	视频安全接入系统	<p>功能：</p> <p>进行视频信令流与视频数据流的全剥离，支持信令双向传输，视频数据单向传输，对内外网数据均有安全检查机制。基于 0 反馈单向传输硬件实现视频数据单向传输，完全阻断反向数据的传输，保障安全。</p> <p>支持多种数据检查功能，包括数据源检查、数据格式检查、病毒木马及关键字扫描等。</p> <p>支持基于公安数字证书的身份认证、软认证的身份认证、用户密码方式的多种认证方式。</p> <p>支持多种协议格式检查，包括视频信令协议格式、视频传输协议、视频压缩编码格式、主流视频监控公司的私有协议视频信令协议格式等。</p> <p>支持对视频资源的访问控制，包括对用户、设备的细粒度授权访问管理。</p> <p>支持流量审计、设备访问审计、告警审计等多种日志审计与告警功能，并与监管联动。产品还具备视频协议信令传输控制、视频流编码格式检查、摄像头接入控制、摄像头异常访问事件审计等功能。</p> <p>采用基于 FPGA 的高性能采集卡的网络数据审计系统。</p> <p>性能：</p> <p>安全通道最大带宽：920Mbps</p> <p>安全通道理想带宽：800Mbps</p> <p>高清最大并发数：100 路</p> <p>标清最大并发数：400 路</p>	1	套

		<p>最大用户注册数：1000</p> <p>最大在线用户数：300</p> <p>最大设备注册数：1500</p> <p>视频数据误码率<0.01%</p> <p>视频流传输时延<0.1ms</p>		
23	可信边界安全网关	<p>基于硬件数字证书的身份认证；基于终端特征的设备认证；多服务器的集中授权管理；基于链路服务的策略管理和下发；基于个人证书及证书 DN 项的访问控制；基于资源的访问控制稳定性 MTBF（平均无故障时间间隔）>=10 万小时；基于 URL 的细粒度授权管理；具有黑名单动态下载功能；实现单点登录功能；实现客户端自动安装；支持双机热备（必须与单向安全传输系统同品牌）；实现系统配置备份/恢复、日志审计等系统管理功能。</p> <p>性能：最大新建连接数：3800 次/秒；最大并发连接数：4000 条；每秒事务数目（TPS）：10000 次；最大吞吐量：900Mbps，最大加密吞吐 300M；</p>	2	台
24	互联网边界防火墙	<p>1. 多核 AMP+架构，网络层吞吐量≥10G，并发连接≥260 万，每秒新建连接数 18 万，配置 10/100/1000M 自适应电口≥6 个，4 个 SFP 插槽，另有 2 个接口板卡扩展插槽，1 个 Console 口，</p> <p>2. 支持静态路由，等价路由，支持 RIP、RIPng；OSPFv2/v3 动态路由协议；</p> <p>3. 访问控制策略支持基于源/目的 IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式；</p> <p>4. 支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源 IP 或者目的 IP 进行连接数控制；</p> <p>5. 支持组播 NAT，支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制；</p> <p>6. 支持入侵防护功能，支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源 IP 进行联动封锁，支持自</p>	1	台

		<p>定义封锁时间;</p> <p>7. 支持病毒防护功能, 支持对 HTTP, FTP, SMTP, POP3 协议进行病毒文件检测, 可对 HTTP, FTP, SMTP, POP3 协议进行病毒文件检测, 支持杀毒白名单功能, 检测到病毒后的操作支持阻断, 记录杀毒日志;</p> <p>8. 含三年硬件维保服务、三年应用识别库升级服务、三年病毒防护特征库升级服务、三年威胁情报订阅服务、三年入侵防御特征库升级服务、三年 URL 分类特征库升级服务。</p>		
25	入侵防御系统	<p>1. 系统吞吐 3G, 冗余电源;</p> <p>2. 10/100/1000M 自适应电口 ≥ 6 个, 内置 2 路电口 Bypass;</p> <p>3. 内置 IPS 特征库, 特征规则数量不少于 5000 条</p> <p>4. 支持规则的特征修复功能, 可对系统自带特征库规则进行深度特征码级调整, 支持通过事件日志页面进行原始包下载, 事件特征查看以及特征修改</p> <p>5. 支持对以下多种攻击类型检测与防御: 漏洞利用类、恶意代码类、信息搜集类、拒绝服务类及 WEB 类等;</p> <p>6. 支持攻击取证功能: 支持查看攻击事件明细, 分析攻击源目的 IP 及端口, 并可针对攻击事件分析攻击报文内容, 便于分析提取关键攻击特征; 设备应具备地址簿功能, 在报表中可直观显示所有攻击事件的攻击源 IP。</p> <p>7. 支持与交换机联动防御功能。</p> <p>8. 含三年硬件维修、三年 IPS 特征库升级服务。</p>	2	台
26	日志审计	<p>1. 事件采集性能 ≥ 20000EPS, 事件处理性能 ≥ 5000EPS。4 个千兆电口, 1 个 Console 接口, 单电源。包含 100 授权节点, 包含三年标准维保。</p> <p>2. 支持资产风险值计算模型, 可用风险值量化单设备风险和整个网络的风险情况</p> <p>3. 支持 CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率、进程信息、软件信息、网口流量信息等设备状态的监控, 并可图形化</p>	1	台

		<p>展示;</p> <p>4. 能对采集器进行集中管理, 包括采集器的信息配置, 采集器的运行状态监控, 采集器的指令下发。</p> <p>5. 基于 workflow 引擎的运维管理, 可在运维人员点击处理告警时将告警信息自动同步到运维管理模块进行告警处置, 可自定义流程信息, 处置过程和状态支持可视化, 流程办结后能将处置结果反馈给告警列表, 形成业务闭环。</p>		
27	数据库审计	<p>1. 事件处理 ≥ 18000 条/秒, 磁盘存储空间 $\geq 4TB$, 2U 机箱, 配置 6 个千兆自适应电口(包含 2 组 bypass), 1 个 Console 口, 包含三年软件升级和硬件维修服务。</p> <p>2. 对敏感信息进行模糊变形处理, 避免敏感信息在非授权人员操作或在运维阶段二次泄密;</p> <p>3. 支持通过加密方式访问数据库的审计, 包括用户名、源地址、对象(数据库服务器、库、表、存储过程、函数、包等)、目的地址、日期、时间、操作类型、操作内容和返回结果审计, 支持对加密数据内容检测, 及时发现敏感信息并产生后台告警;</p> <p>4. 数据库访问基线自动建模, 可根据访问端 IP、数据库用户名等对数据库的访问规律(如: 访问流量、增删改查操作量、访问的数据库、表、字段等属性)进行动态学习, 建立数据库正常访问的使用基线, 从而可进行违规异常行为的判断;</p> <p>5. 支持 oracle、SQLserver、Mysql 等数据库漏洞检测识别, 能够扫描的数据库漏洞不少于 1000 种;</p>	1	台
28	入侵检测系统	<p>1、最大吞吐量: 4.0Gbps, 每秒新建连接数: 30000, 最大并发连接数: 1200000; 接口: 4 个百兆/千兆自适应电口, 4 个千兆光口; 1 个 Console 接口, 机箱: 2U, 包含三年标准维保。</p> <p>2、支持规则的特征修复功能, 可对系统自带特征库规则进行深度特征码级调整, 支持通过事件日志页面进行原始包下载, 事件特征查看以及特征值修改。</p>	1	台

		<p>3、支持定义关联规则，对无序的低级别事件进行时序关联，挖掘出入侵事件的前兆并产生告警。</p> <p>4、支持定制响应功能，跟踪 IP 地址在设定时间段内对事件数量、事件种类、事件级别进行统计分析并触发告警动作。</p> <p>5、支持与交换机联动防御功能。</p>		
29	堡垒机	<p>1、管理资产数：50，接口：4 个百兆/千兆自适应电口；1 个 Console 接口，2 个 USB 接口，机箱：1U，包含三年标准维保；</p> <p>2、支持用户自助注册功能，输入相关用户信息，管理员审核通过并进行资源授权后，用户便可登录系统进行运维访问；</p> <p>3、支持批量定时修改设备密码，支持随机生成不同密码、随机生成相同密码以及手工指定相同密码的密码策略，并严格遵守密码强度设置，修改后的设备密码可以以邮件的方式发送给密码管理员；</p> <p>4、支持重要用户、核心设备访问和高危命令执行双人复核；</p> <p>5、能够对常用的交换机路由器等网络设备进行基础信息配置、基本功能配置，同时能够获取设备的当前配置信息。</p>	1	台
30	内网安全管理及审计系统(终端管理)	<p>1、客户端授权数：50，可扩充；包含三年标准维保。</p> <p>2、能一键禁止文件共享、禁止进入安全模式、禁止打印、禁止 autorun、禁止修改 IP、禁止修改主机名、禁止使用共享面板、启用自动同步系统时间等安全选项。</p> <p>3、支持基于网络层 IP 协议，对目标 IP 地址、域名地址等进行防护和监控，实现基于进程的网络行为的细粒度监控。</p> <p>4、支持对文件、目录进行粉碎，客户端主机用户能右键直接使用粉碎功能，实现被删除的文件在磁盘中的数据块进行彻底清理、覆盖，使其无法还原。</p> <p>5、能针对敏感信息检查策略，提供详细审计日志，包括</p>	1	台

		扫描开始时间、扫描结束时间、扫描文件数、中标文件数、耗时、完成率等信息。		
31	运维管理系统	<p>1. 智能运维管理系统可以对整个监控系统内的所有设备进行一体化运维管理，实时监控设备的运行状态，高效处理设备的告警信息，提供详实可靠的分析报表。运维管理系统可以提高安防系统的运维管理效率，减少运维人力投入，保障系统长期正常运行。</p> <p>2. 可以对全网的接入设备进行统一配置和管理(管理设备≥5000个)。</p> <p>3. 可对接入设备的日志进行收割，并提供统一查询和导出功能。</p> <p>4. 系统可管理 1024 个用户，支持 200 个用户同时在线，支持 256 个用户角色。</p> <p>5. 工单管理，包含工单保修、工单审核、工单派发、维修反馈、维修确认、评价等主要工单业务功能。</p> <p>6. 支持自动和手动发现网络中的网元设备, 支持自动拓扑组网和展现。</p> <p>7. 支持手动入网设备，同时支持自动与监控平台同步设备。</p> <p>8. 开放式的运维架构设计, 可以灵活的接入不同协议的网络设备。</p> <p>9. 可对接入设备的运行状态和业务状况进行实时监控和统计汇总。</p> <p>10. 支持对接入的前端设备进行统一批量升级。</p> <p>11. 支持查看监控前端详细信息，软件版本、音视频参数、CPU 内存信息、接入配置等</p> <p>12. 支持查看监控平台详细信息，上下级平台信息、模块运行状态。</p> <p>13. 支持查看网络存储详细信息，存储类型、CPU 内存信息、磁盘组信息、磁盘坏块信息、逻辑卷信息。</p> <p>14. 支持管理各类设备的告警信息。</p>	1	套

		<p>15. 支持告警手动确认和自动确认。</p> <p>16. 支持用户角色管理，根据角色进行授权。</p> <p>17. 支持统计设备数周增量趋势图。</p> <p>18. 支持多种类型的报表查询和统计汇总, 可针对实际需求快速扩展定制化报表。</p> <p>19. 支持标准的 SNMP 网管协议, 并提供完善的对外接口。</p> <p>20. 视质检测系统可以对整个监控系统内的所有设备进行一体化视质体测和录像检测, 监控设备的运行状态, 通过机器学习的算法对图像质量进行分析。尽早发现图片质量问题和录像故障, 提高管理效率, 减少运维人力投入, 保障系统长期正常运行。</p> <p>21. 可以实现对图像进行图像质量和录像完整性检测。</p> <p>22. 支持全局轮巡任务、循环任务、即时任务、一次任务等多种任务方式。</p> <p>23. 支持坐标信息、信令时延、码流时延、关键帧时延、点位完好、视频信号丢失、视频遮挡、视频丢帧、视频干扰、亮度异常、色彩失真、视频模糊、场景变更检测。</p> <p>24. 支持根据公安部考核标准进行考核打分。</p> <p>25. 支持 RTP 封装的标准媒体流、支持 RTP+PS 封装国标码流、支持各厂商非标码流检测。</p> <p>26. 支持按国标进行行政单位配置。</p> <p>27. 支持对故障图片进行取证存储。</p> <p>28. 支持黑名单设置, 优化检测列表。</p> <p>29. 支持对点位诊断的各项数据以统计表和统计图进行展示。</p> <p>30. 支持自动点位选择和推送。</p> <p>31. 支持平台录像、前端录像进行完整性检测, 支持录像缺失、放像异常检测。</p>		
32	一机一档系统	<p>“一机一档”系统用于将所有视频资源根据应用需求进行多维度、多属性的关联（如摄像机型号、类型、IP、国标ID、监控杆编号等），为各公共安全视频图像信息共享总</p>	1	套

	<p>平台汇聚的各类图像应用需求提供视频资源的统一管理与调度、提供基础支持。实现对联网的一类点位摄像机建立了一机一档数据库，且对需接入的二、三类点位摄像机同样进行了联网管理。面向各级平台、各用户的安全使用审核措施，构建了一体化的公共运维管理(包含权限管理)系统，建立了相应的监督考核机制。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 系统应支持对视频资源进行统一的设备管理，支持对视频资源进行增、删、改、查的功能。2. 系统应支持接入并分析符合 GB/T 28181-2011 的设备的功能。3. 系统应支持单个手动录入、批量导入摄像机设备信息的功能。4. 系统应支持批量导出摄像机设备信息的功能。5. 系统应支持视频资源的管理应包含但不限于如下内容：摄像机所属部门、监控区域类型、位置类型、联网属性、摄像机 ID 号、地点信息、摄像机安装位置、摄像机补光属性、摄像机分辨率、摄像机朝向、编码格式、启用状态、厂商、立杆编号等信息的功能。6. 系统应支持存储摄像机设备联系人信息，包括建设主体单位、单位负责人、负责人联系方式、维护人员、维护人员联系方式、采集人员、采集人员联系方式等信息的功能。7. 系统应支持新增、编辑和删除摄像机设备的特写照片、位置照片和实景照片的功能。8. 支持对象州县各辖区的监控摄像机上图率、完整率进行排名，并能够展现每月新增联网、社会摄像机数量。9. 系统应支持下级一机一档库向上级推送所属监控点数据信息的功能。10. 系统应支持对已编辑保存后的视频设备信息直接进行复制，复用信息，快速新建点位的功能。11. 系统应支持分别建立不同属性的多棵设备树，同一视频资源可设置在多棵设备树下的功能。	
--	---	--

		<p>12. 系统应实现设备通过搜索设备名称快速定位设备的功能</p> <p>13. 系统应支持对用户进行系统菜单权限授权（系统菜单权限包含应用系统中的各个业务模块）的功能。</p> <p>14. 系统应支持对用户进行视频资源使用权限授权的功能。</p> <p>15. 系统应支持对用户进行视频资源操作权限授权（操作权限包含但不限于实时查看、历史回放、PTZ 控制、录像下载等）的功能。</p> <p>16. 系统应支持上级组织管理用户为下级组织机构管理用户授权的功能。</p> <p>17. 系统应支持同一组织管理用户为普通用户授权的功能。</p> <p>18. 系统应支持在系统登录时对用户进行权限认证，根据用户权限展示系统功能与可使用设备的功能。</p> <p>19. 系统应支持对用户进行增、删、改、查，一个用户可以关联多个角色的功能。</p> <p>20. 系统应支持对组织机构进行增、删、改、查，一个组织机构可关联多个角色的功能。</p> <p>21. 系统应支持对某个组织机构下的用户进行授权，将一组角色的权限赋予组织机构下的每一个用户的功能。</p> <p>22. 系统应支持对角色进行增、删、改、查的功能。</p> <p>23. 系统应支持支持多种授权方式对角色进行视频资源授权，包括按视频分组授权、按视频设备授权、按设备属性授权的功能。</p> <p>24. 系统应支持按视频设备授权方式对角色进行视频资源授权时，支持拼音首字母进行快速检索设备的功能。</p> <p>25. 系统应支持按视频设备授权方式对角色进行视频资源授权时，通过在地图上框选设备进行授权的功能。</p>		
33	防火墙	多核 AMP+架构，网络层吞吐量 $\geq 22G$ ，并发连接 ≥ 400 玩，每秒新建连接数 28 玩，2U 机箱，单电源配置 6 个	1	台

		10/100/1000M 自适应电口.8 个 SFP 插槽，另有 1 个接口板卡扩展插槽，1T 存储容量的硬盘，1 个 Console 口，支持液晶屏，含 3 年硬件维保服务、3 年应用识别库升级服务、3 年硬件维保服务、3 年入侵防御特征库升级服务、3 年 URL 分类特征库升级服务、3 年威胁情报订阅服务。		
34	视频网闸	视频吞吐量：3Gbps；最大视频路数（4M 码流/路）：500 路；硬件配置 2U 机箱，单电源；支持液晶面板；内网接口：6 个 10/100/1000MBase-T 端口，4 个 SFP 插槽，2 个 SFP+插槽；1 个 Console 口，2 个 USB 口；外网接口，6 个 6 个 10/100/1000MBase-T 端口，4 个 SFP 插槽，2 个 SFP+插槽：1 个 Console 口，2 个 USB 口；质保年限：默认包含三年维保。	1	台
35	象州县雪亮工程平台电路接入	100M 宽带接入，县委政法委及综治指挥中心共 2 条线路、11 个乡镇综治中心及派出所共 22 条、61 个村委（社区）接入、县级各单位共 5 条。3 年租用费用。	90	条
36	机房租赁费用	<p>1. 提供安全、稳定、高可用的机房托管及配套服务，支撑核心业务系统（象州县公共安全视频图像信息共享平台、象州县社会面视频资源汇聚平台、综治分平台等）持续运行。</p> <p>2. 服务范围包括但不限于：机柜租赁、网络接入、电力保障、运维支持、安全管理等。</p> <p>3. 提供的机房应符合国家相关机房规范标准，达到《数据中心设计规范》（GB50174-2017）中 B 级及以上建设标准，且满足信息安全等级保护三级等保对机房环境的要求。</p> <p>4. 机房位置须位于象州县城区范围内。</p> <p>5. 机房租凭期为 3 年，费用包含租赁期内设备使用电费。</p> <p>6. 设备厂家工程技术人员项目服务期内驻场费用。</p>	1	项
37	机房搬迁费用	“雪亮工程”县级总平台设备及视频分析系统设备搬回本地机房，包含平台设备搬迁、安全及网络设备调试、系统平台配置及调试联调、网络信号割等服务。	1	项

三、▲商务要求	
服务期	<p>交货、安装调试完毕，自货物验收合格之日起服务期为叁年。</p> <p>在规定的服务期内，凡货物质量事故和质量缺陷由中标人无偿保修。</p>
基本要求	<p>1、投标产品必须是按厂家出厂标准配置提供的整套具备全新正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换同样产品；</p> <p>2、投标人应列明详细的设备名称、型号规格、生产厂家；</p> <p>3、投标文件应正确反映投标产品的技术水平和科技含量；</p> <p>4、投标人提供完整的建设方案，包括设计思路、建设目标、建设内容、布局图，方案内容等作为项目验收依据。</p> <p>5、投标产品应包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标人须根据各使用单位的配备情况，额外配置合理数量的易损、易耗备品及备件，备品备件须按类型分类包装，投标人应提供其清单。投标人应常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>6、中标人须在合同签订时提供所有投标产品（硬件设备及软件）的检测报告原件供采购人核验，否则采购人有权不与中标人签订合同。</p>
报价方式	<p>本标项以合同总价形式报价，超过最高限价：人民币（大写）贰佰叁拾肆万元整（¥2340000.00）的投标报价无效。</p> <p>注：投标报价是履行合同的最终价格，投标人应充分考虑对投标报价中的货物和服务的报价应包括完成本项工作所需的人工、材料、器材、管理、维护、保险、利润、税金、通讯器材、办公设备、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。投标报价除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。</p>
售后服务要求	<p>1、驻场服务</p> <p>要求派驻至少 5 人以上团队，其中 1 名负责人，负责对接采购人业务，1 名设备厂家驻场工程师，负责监控机房保障服务以及技术支持，3 名服务工作人员，以上按照系统功能和性能要求，维护</p>

系统的日常运行。

2、故障修复

(1) 紧急抢修：承担合同服务期内系统发生任何故障的抢修任务，需在 2 小时内响应，4 小时内修复，其中包括软硬件设备设施。不能在 4 小时内完成故障修复的要向采购人提供具体情况说明。

(2) 普通抢修：承担合同服务期内系统发生任何故障的普通维修任务，需在 4 小时内响应，8 小时内修复，其中包括软硬件设备设施。不能在 8 小时内完成故障修复的要向采购人提供具体情况说明。

(3) 设备更换维修：若系统某个设备发生故障需返厂维修或换新，由中标人联系设备厂商提供维修（设备返修时期由中标人提供备用机）或换新服务，维修或换新产生的费用由中标人承担。

(4) 每次在故障修复后 5 日内提交维修报告（含故障原因、处理过程、解决结果等）。

3、巡检服务

(1) 每日进行对系统的运行情况进行监测，并填写故障记录表存档备查。

(2) 每月全覆盖巡检 1 次，重点区域（如交通枢纽、高风险区域）增加巡检频次。并于每月 15 日前提交巡检报告（含设备状态、问题清单、处理建议等）。

(3) 每季度对维保范围内的设备及其供电系统进行一次保养性维护，包括设备除尘、排除故障隐患等，并填写设备养护记录表，以确认所有设备及系统工作正常。

4、保障服务

(1) 临时保障：采购人如有重大事件、临时现场监控等较特殊的保障措施，按时提供免费服务。

(2) 安全保障：采购人（或用户单位）如有安全保卫、系统接管等较特殊的要求，按照要求提供免费服务。

(3) 在服务期内，采购人因工作需要系统设备（包含平台设备、前端监控等）进行设备迁移、系统（平台）接入、系统更新、资源共享等，由中标人免费提供服务。

	<p>5、升级优化服务</p> <p>(1) 文档更新：建立资料库，包括用户的 IP 地址、备份情况、应用特性以及用户配置等，一旦资料进行了版本更新，应向采购人（用户）提供最新版本资料。</p> <p>(2) 升级服务：定期联系设备提供商提供设备内嵌软件、产品操作系统、第三方采购软件和应用软件的升级服务。</p> <p>(3) 系统优化：根据运行情况定期向甲方提供系统优化、使用优化和管理优化建议，确保系统以最优状态运行。</p> <p>6、维护的具体内容具体指标要求：</p> <p>(1) 中标人需每月提供一次全面的技术巡检服务，在巡检完毕后，向采购人提交设备巡检健康情况报告；如遇重要演练或紧急情况，提供现场技术支持服务。</p> <p>(2) 中标人每周整理一份日志服务器报告、一份漏扫报告、一份安全设备报告；每月整理一份运维事件报告。</p> <p>(3) 中标人在运维期间需按照 ITSS 运维管理体系，建立健全数据中心运维管理制度、安全管理制度、系统故障处理流程、系统安全应急流程与制度等，符合等级保护的系统安全管理制度。提供总体运维服务方案和重要节假日期间运维服务方案。</p> <p>(4) 建立重大故障响应等级机制，对于需现场技术服务的重大故障，中标人应在 30 分钟内响应，2 小时内到达现场进行技术支持服务。</p> <p>(5) 采购人每季度对中标人的运维工作开展情况、运维服务质量等进行综合考评。如中标人在 1 年内有两次考评不合格的，采购人有权终止合同。</p>
<p>交货时间及地点</p>	<p>(1) 交货时间：自合同签订之日起 90 日内供货、安装调试完毕通过验收并投入使用。</p> <p>(2) 交货地点：广西象州县采购单位指定地点。</p>
<p>付款方式</p>	<p>验收合格之日起分 3 年支付，项目竣工交付后 30 日内支付第一年费用，该费用为中标总价的 30%；项目竣工交付后 395 日内支付第二年费用，该费用为中标总价的 30%；项目竣工交付后 995 日内支付第三年费用，该费用为中标总价的 40%。</p>

<p>验收条件及标准</p>	<p>1、交付验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》及国家有关强制性标准的规定，由采购人及中标供应商等共同进行验收，采购人可委托采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作；</p> <p>2、中标人提供的所有货物必须是具备厂家合法渠道的全新正品，合同签订时若采购方对所供产品有疑问的，则有权要求中标人提供制造商针对本项目投标产品的参数真实性证明材料、授权书原件、供货证明函及售后服务承诺函，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购单位有权不予验收。</p> <p>3、中标人提供的硬件设备及软件的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效，为防止恶意虚假投标，采购人有权要求中标人在正式供货前提供投标货物（视频监控平台扩容、高密度存储接入设备）通过预安装进行测试性能参数的权利，如证实有虚假应标，则按有关的法律、法规追究其相应的法律责任；</p> <p>4、验收合格的，由采购人及中标人在服务开通确认书确认，视为验收通过，对不符合要求的，采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果，均由中标人承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。</p>
<p>验收方法及方案</p>	<p>1、项目验收小组由采购人组织成立。验收小组成员组成由熟悉掌握该项目采购的技术人员（专家）、采购人相关管理人员、使用部门或单位专业人员、采购人采购项目的有关人员或受托采购的代理机构人员组成，明确验收小组的负责人，负责组织整个采购项目的验收工作。验收过程中所产生的费用均由中标人承担，报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、提供货品清单。表样内容包括：项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌和型号、各设备厂家售后服务电话、中标人售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。</p> <p>在供货前，中标人须向验收小组提前提交【验收申请报告】，由验收小组安排验收时间，验收小组到指定供货地点进行验收。必要时采购单位也可根据需要，将产品送检测机构检验，切实保证产品符合国家现行有关部门标准及采购文件对项目的技术规定要求和</p>

	<p>供应商的响应承诺等情况以及合同明确约定的要求，送检费用由中标人承担。</p> <p>3、所有货物全部验收合格后，验收小组出具验收书。同时采购人将验收结果在政采云平台进行公告。</p> <p>4、中标人在项目实施过程中，需要了解或知悉采购人的相关业务信息，为确保采购人业务信息的安全，中标人必须对本项目所有项目信息予以保密，未经招标人书面许可，中标人不得以任何形式向第三方透露本项目的任何内容。</p> <p>5、中标人在项目实施撤场前，供应商负责设备的完好性。由双方共同确定整个网络可以正常稳定运行时，方可进行交付。</p> <p>6、其他验收要求按第五章《合同主要条款格式》执行，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]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
其他要求	<p>1、投标人提供的硬件设备及软件的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效，如有提供虚假材料谋取中标的，按政府采购相关法规处罚，并追究其相应的法律责任。</p> <p>2、为了保障项目设计完整性，投标人可选择自行踏勘，并自行承担现场考察的责任和风险、考察及现场设备测试的所有费用。</p>

标项二：象州县“雪亮工程”项目(一、四期)运维服务项目（02分标）

一、总体运维服务内容及要求

本项目服务范围：

县政法委“雪亮工程”715路前端监控设备及配套设备运维服务、主干链路、托管机房等内容，详见服务需求清单。

本项目运维服务内容包括故障修复、巡检服务、保障服务、驻场服务和升级优化服务等。保障所有系统设备24小时×365天安全、稳定运行。

1、基本要求：

(1) 象州县“雪亮工程”715路前端视频监控在线率 $\geq 90\%$ ，其中重点区域、重点场所、重要路口等在线率需 $\geq 95\%$ ；视频出图率需达到100%。

(2) 系统日常运行维护。包括提供系统操作指导、因系统缺陷导致的各种BUG的修复、因误操作导致的数据错误维护等服务。

(3) 系统突发事件的诊断、排除。

(4) 数据库数据清理，定期清理运维过程中所生成的生产数据库中的临时表，优化数据库，提高应用系统的运行速度。

(5) 保障象州县综治分平台的视频图像资源推送到象州县公共安全视频图像信息共享平台，并能够实现视频调用、存储和指挥、控制等功能。

(6) 提供设备特征库更新、病毒库更新、资源库更新等服务。

(7) 视频资源共享，将象州县综治分平台视频资源与象州县公共安全视频图像信息共享总平台、象州县视频分析系统及象州县“数智底座”等平台实现GB28181视频共享对接，并满足视频共享所需的网络环境。

(8) 项目所需搬迁网络、安装、调试、更换设备所产生的费用均由中标单位承担。

(9) 提供网络均需可拓展性，满足随时资源接入的需求。

(10) 负责提供“雪亮工程”设备存放环境达到等保三级要求。

(11) 应保证系统的正常运行使用，平台系统的搬运、安装、调试等需在采购人规定时间完成，如超过采购人规定时间未完成的，所造成的损失由中标单位承担。

(12) 设备厂商技术支持、人员驻场、设备损坏维修（更换）等。

(13) 在项目服务期内，中标人应及时响应采购人提出针对项目服务的其他要求。

(14) 以上服务要求期限均为3年。

2、服务内容：

- (1) 包括但不限于安装、配置维护、系统监控、技术支持及故障解决；
- (2) 中标人为整个系统的稳定、安全运行提供应急预案，并建立关键设备备件库，以确保在约定响应时间内能解决问题；
- (3) 硬件、软件系统的维保：服务期内，如设备损坏由中标人负责与厂家售后联系进行免费维修。
- (4) 中标人负责采购人全网范围病毒查杀工作，负责网络版杀毒软件的安装、维护。
- (5) 规范对机房及各部位设备的管理。按要求定期对市电、UPS、空调等各类设备、线路进行日常巡检或维护。不得出现因未按要求进行日常巡检或维护而导致设备出现故障以致对网络系统及各业务造成负面影响的情况。
- (6) 中标人及时备份所负责网络和各系统的最新配置信息，并能实现对最新配置信息、数据的快速恢复。

二、具体服务需求一览表

序号	货物或服务名称	服务内容或技术参数	数量	单位
1	综治分平台	<p>象州县公共安全视频图像信息共享平台遵循 GB/T 28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。</p> <p>1、支持主流厂商设备接入，可实现实时视频浏览、存储、回放、上墙功能；</p> <p>2、支持监控点的接入；</p> <p>3、支持≥ 2个千兆网口、≥ 3个USB接口；</p> <p>4、支持平台级联组网、堆叠组网、堆叠和级联混合组网。</p> <p>5、单台设备支持≥ 400个客户端接入，支持堆叠扩展性能。</p> <p>6、单台设备支持单纯录像 72Mbps 或单纯转发 160Mbps 或以上的能力；</p> <p>7、设备应支持 H. 265/H. 264 等编码格式。</p> <p>8、支持多画面同时浏览，最多可达 64 画面。</p> <p>9、支持批量操作，可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作。</p> <p>10、支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行</p>	2	套

	<p>设计所需要的窗口风格。</p> <p>11、支持在浏览过程中立即回放 30 秒之前的画面，支持单倍速播放、支持拖拽定位。</p> <p>12、支持电视墙轮巡，支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应。</p> <p>13、支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，将多个视频源图像拼接为单路图像，并支持录像存储和电视墙上墙功能。</p> <p>14、支持平台录像、前段录像、客户端本地录像等多种录像策略。</p> <p>15、支持≥ 16路放像、≥ 16路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能。</p> <p>16、支持混音录像功能，平台和前端摄像机语音对讲时，对讲语音与视频可以同步录制。</p> <p>17、支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区。</p> <p>18、支持自定义设备树，用户可以根据需要自行设置设备树的设备分组和排序等信息。</p> <p>19、支持视频流直接写入存储。</p> <p>20、支持一机四屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理、电视墙和电子地图。</p> <p>21、支持本地地图、网络在线地图、服务器获取地图等多种电子地图方式，支持 JPEG 地图、Google 地图。</p> <p>22、支持对图像进行目标属性分类：人、车、物的属性分类；支持对图像中的运动目标的颜色、尺寸特征提取；支持对图像中运动目标物摘要快照提取；并支持通过运动目标属性条件筛选查询，并通过快照回溯原始视频。</p> <p>23、支持视频浓缩，将视频中出现运动目标物压缩在一个极短的时间内同时展现。视频浓缩支持叠加目标框、方向线或区域筛选、支持≥ 10个感兴趣区域或排除区域设置、运动目标的密度和播放速度的控制，支持摘要录</p>		
--	---	--	--

		<p>像中的运动目标数量统计。</p> <p>24、支持对图像或图片进行增强处理功能，包含明亮、柔和、去雾、锐化等功能。</p> <p>25、支持 SDK 和 Webservice 开发接口。</p> <p>26、支持 NTP 时间服务器同步功能，支持负载均衡。</p> <p>27、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能。</p> <p>28、支持备份盘，可定时对系统进行数据备份，支持通过备份盘恢复系统数据。</p> <p>29、支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录。</p>		
2	硬盘录像机	<p>1. 设备应为高清网络录像机，应采用嵌入式 LINUX 操作系统，运行安全稳定，模块化设计，单电源，可接入≥ 32路网络摄像机。</p> <p>2. 支持≥ 32路 1080P(30 帧/秒、5Mbps)带宽 320Mbps，支持转发≥ 64路 1080P(30 帧/秒、4Mbps)带宽 256Mbps</p> <p>3. 支持 H.264、H.265 编码格式的视频图像自适应解码</p> <p>4. 支持≥ 16路 1920\times1080 (25 帧/秒) 或≥ 4路 4096\times2160 (25 帧/秒) 分辨率解码。</p> <p>5. 支持码流分辨率 704\times576 (30 帧/秒)、1280\times720 (30 帧/秒)、1920\times1080 (30 帧/秒)、2048\times1536 (30 帧/秒)、3072\times1728 (25 帧/秒)、2816\times2112 (25 帧/秒)、3840\times2160 (25 帧/秒)。</p> <p>6. 支持一个 HDMI 和 1 个 VGA 接口 (2 个接口不同源显示)。</p> <p>7. 支持回放界面浏览功能，NVR 在录像回放界面，同时可利用空闲窗口实时浏览。</p> <p>8. 支持预览界面短时回放功能，在预览界面下，单通道回放刚过去的录像，时间段 20S-120S 可选。</p> <p>9. 支持录像切片回放功能，支持最大 4 路 1080P@30fps 或 9 路、16 路 720P@30fps 录像同时回放。</p> <p>10. 支持单通道多画面编码功能，在低码率下用单个通</p>	11	台

		<p>道的带宽在客户端同时查看多路通道的画面(64路)</p> <p>11. 支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看, 支持 64 个标签。</p> <p>12. 支持录像加解锁功能, 支持对关键数据加锁, 只有解锁后才可被覆盖。</p> <p>13. 支持混音录像功能, NVR 和前端摄像机语音对讲时, 对讲语音与视频可以同步录制。</p> <p>14. 可设置单屏 1, 4, 9, 16, 36 双屏 16/1, 9/9 (主/辅屏) 预览模式。</p> <p>15. 支持通过客户端对 NVR 的 HDMI 和 VGA 视频输出分别进行远程控制, 包括画面风格切换、视频源设置</p> <p>16. 支持整机热备功能, 可为多台硬盘录像机设置一台备份设备, 当多台主设备中某一台异常离线时, 备份设备自动替换主设备进行录像。</p> <p>17. 支持零通道编码功能, 可用单个通道的带宽在客户端同时查看多路通道的画面; 支持设置零通道编码码流的分辨率、码率、帧率; 支持将零通道编码码流进行转发、本地存储、回放;</p> <p>18. 机箱采用模块化、无线缆设计, 支持主板、风扇支持外部插拔, 维护便捷, 无线缆设计保证设备运行稳定可靠。</p> <p>19. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10</p> <p>20. 支持录像设定功能, 每个摄像机通道都能单独分配录像空间和盘组;</p> <p>21. 设备应具备不少于 2 个 RJ45 接口、1 个 LineIn 音频输入接口、1 个 LineOut 音频输出接口、1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2×USB2.0 接口、2×USB3.0 接口、2 个 RS485 接口、2 个报警输入、2 个报警输出接口;</p> <p>22. 内置≥16 个硬盘接口, 支持热插拔。</p>		
3	硬盘	6T 硬盘	77	块
4	红外枪机	1. ≥ 400 万像素红外枪型网络摄像机,	691	台

		<p>镜头：3.6mm\6mm\8mm\12mm 可选；</p> <p>2. 亮度（灰度）等级≥ 10级，图像延迟小于 800 毫秒；</p> <p>3. 支持三码流同时并发输出，可达到主码流分辨率 2592\times1520，帧率为 25 帧/s，第一辅码流分辨率 704\times576，帧率为 25 帧/s；第二辅码流分辨率 704\times576，帧率为 25 帧/s；</p> <p>4. 移动侦测，自动增益，强光抑制，背光补偿；</p> <p>5. 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；</p> <p>6. 支持分辨率$\geq 2592 \times 1520$，帧率 1 到 30fps 可调；</p> <p>7. 支持当环境照度低于一定值时，自动开启红外灯照明功能；</p> <p>8. 支持遮挡告警、警戒线触发报警、场景变更触发报警、区域入侵报警、区域离开报警、物品遗留报警、物品拿取报警、人员聚集触发报警、声音异常检测告警；</p> <p>9. 符合并遵循《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T 28181-2016 标准。</p>		
5	红外球机	<p>1. ≥ 400 万像素，设备应支持≥ 20倍光学变焦，焦距 4.7-94mm，光圈 F1.5-3.0。</p> <p>2. 最低照度至少为 0.06Lux(彩色)，0.004Lux(黑白)。</p> <p>3. 设备应满足图像信噪比大于 56dB，图像分辨力均不小于 1500TVL，亮度等级不小于 11 级，图像延时小于 170ms。</p> <p>4. 支持三码流并发输出：可达到主码流 2592\times1520，帧率 30 帧/秒；第一辅码流 1280\times720，帧率 30 帧/秒；第二辅码流 704\times576，帧率 30 帧/秒。</p> <p>5. 支持水平手控速度不小于 200$^\circ$/s，上仰角不小于 20$^\circ$，云台定位精准度偏差不大于$\pm 0.1^\circ$。</p> <p>6. 采用高效点阵红外灯，可分辨 200 米外所摄目标的轮廓和状态。支持智能红外功能，能够根据所摄目标距离自动调节红外辐射功率。</p> <p>7. 支持 2D/3D 数字降噪，强光抑制，宽动态，透雾，背</p>	24	台

		<p>光补偿等能够提升图像效果的功能。</p> <p>8. 支持感兴趣区域编码，隐私区域遮盖，定时重启，升级记忆，故障报警，日志等功能。</p> <p>9. 设备应支持图像选取定位功能，能够按方向选取图像内任意矩形区域，摄像机自动按选取时的方向调整至该位置，并自动进行变焦和对焦。</p> <p>10. 支持警戒线穿越、区域入侵、区域离开、人员聚集、物品遗留、物品拿取、声音异常、视频遮挡、人脸检测等智能分析功能。</p> <p>11. 设备内置方位传感器，可自动检测球机转动方位并实时显示。</p> <p>12. 设备应支持 AEC 回声抵消，在语音对讲时可抵消回声影响。设备应支持混音录像功能，可实现远程及本地声音同步录像。</p> <p>设备应支持图像定帧显示功能，在预置点调用过程中省略云台运动过程的图像，直至显示下一预置点场景。</p>		
6	筒机支架	6 寸筒机壁装支架	691	个
7	带线式电源	DC12V 电源适配器	715	个
8	线路租凭	715 路高清低位视频监控探头网络线路（含配套设施）及所有设备使用的电费。	715	条
9	机房租赁费用	<p>1. 提供安全、稳定、高可用的机房托管及配套服务，支撑核心业务系统（象州县公共安全视频图像信息共享平台、象州县社会面视频资源汇聚平台、综治分平台等）持续运行。</p> <p>2. 服务范围包括但不限于：机柜租赁、网络接入、电力保障、运维支持、安全管理等。</p> <p>3. 提供的机房应符合国家相关机房规范标准，达到《数据中心设计规范》（GB50174-2017）中 B 级及以上建设标准，且满足信息安全等级保护三级等保对机房环境的要求。</p> <p>4. 机房位置须位于象州县城区范围内。</p>	1	项

	5. 机房租赁期为 3 年，费用包含租赁期内设备使用电费。		
	6. 设备厂家工程技术人员项目服务期内驻场费用。		
三、▲商务要求			
服务期	交货、安装调试完毕，自货物验收合格之日起服务期为叁年。 在规定的服务期内，凡货物质量事故和质量缺陷由中标人无偿保修。		
基本要求	<p>1、投标产品必须是按厂家出厂标准配置提供的整套具备全新正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换同样产品；</p> <p>2、投标人应列明详细的设备名称、型号规格、生产厂家；</p> <p>3、投标文件应正确反映投标产品的技术水平和科技含量；</p> <p>4、投标人提供完整的建设方案，包括设计思路、建设目标、建设内容、布局图，方案内容等作为项目验收依据。</p> <p>5、投标产品应包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标人须根据各使用单位的配备情况，额外配置合理数量的易损、易耗备品及备件，备品备件须按类型分类包装，投标人应提供其清单。投标人应常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>6、中标人须在合同签订时提供所有投标产品（硬件设备及软件）的检测报告原件供采购人核验，否则采购人有权不与中标人签订合同。</p>		
报价方式	<p>本标项以合同总价形式报价，超过最高限价：人民币贰佰柒拾元整（¥2700000.00）的投标报价无效。</p> <p>注：投标报价是履行合同的最终价格，投标人应充分考虑对投标报价中的货物和服务的报价应包括完成本项工作所需的人工、材料、器材、管理、维护、保险、利润、税金、通讯器材、办公设备、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。投标报价除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。</p>		
售后服务要求	<p>1、驻场服务</p> <p>要求派驻至少 5 人以上团队，其中 1 名负责人，负责对接采购</p>		

人业务，1名设备厂家驻场工程师，负责监控机房保障服务以及技术支持，3名服务工作人员，以上按照系统功能和性能要求，维护系统的日常运行。

2、故障修复

(1) 紧急抢修：承担合同服务期内系统发生任何故障的抢修任务，需在2小时内响应，4小时内修复，其中包括软硬件设备设施。不能在4小时内完成故障修复的要向采购人提供具体情况说明。

(2) 普通抢修：承担合同服务期内系统发生任何故障的普通维修任务，需在4小时内响应，8小时内修复，其中包括软硬件设备设施。不能在8小时内完成故障修复的要向采购人提供具体情况说明。

(3) 设备更换维修：若系统某个设备发生故障需返厂维修或换新，由中标人联系设备厂商提供维修（设备返修时期由中标人提供备用机）或换新服务，维修或换新产生的费用由中标人承担。

(4) 每次在故障修复后5日内提交维修报告（含故障原因、处理过程、解决结果等）。

3、巡检服务

(1) 每日进行对系统的运行情况进行监测，并填写故障记录表存档备查，确保在线率达标。

(2) 每月全覆盖巡检1次，重点区域（如交通枢纽、高风险区域）增加巡检频次。并于每月15日前提交巡检报告（含设备状态、问题清单、处理建议等）。

(3) 每季度对维保范围内的设备及其供电系统进行一次保养性维护，包括设备除尘、排除故障隐患等，并填写设备养护记录表，以确认所有设备及系统工作正常。

4、保障服务

(1) 临时保障：采购人如有重大事件、临时现场监控等较特殊的保障措施，按时提供服务。

(2) 安全保障：采购人（或用户单位）如有安全保卫、系统接管等较特殊的要求，按照要求提供服务。

(3) 在服务期内，采购人因工作需要要对系统设备（包含平台

	<p>设备、前端监控等)进行设备迁移、系统(平台)接入、系统更新、资源共享等,由中标人免费提供服务。</p> <p>5、升级优化服务</p> <p>(1)文档更新:建立资料库,包括用户的IP地址、备份情况、应用特性以及用户配置等,一旦资料进行了版本更新,应向采购人(用户)提供最新版本的资料。</p> <p>(2)升级服务:定期联系设备提供商提供设备内嵌软件、产品操作系统、第三方采购软件和应用软件的升级服务。</p> <p>(3)系统优化:根据运行情况定期向甲方提供系统优化、使用优化和管理优化建议,确保系统以最优状态运行。</p> <p>6、维护的具体内容具体指标要求:</p> <p>(1)中标人需每月提供一次全面的技术巡检服务,在巡检完毕后,向采购人提交设备巡检健康情况报告;如遇重要演练或紧急情况,提供现场技术支撑服务。</p> <p>(2)中标人每周整理一份日志服务器报告、一份漏扫报告、一份安全设备报告;每月整理一份运维事件报告。</p> <p>(3)中标人在运维期间需按照ITSS运维管理体系,建立健全数据中心运维管理制度、安全管理制度、系统故障处理流程、系统安全应急流程与制度等,符合等级保护的系统安全管理制度。提供总体运维服务方案和重要节假日期间运维服务方案。</p> <p>(4)建立重大故障响应等级机制,对于需现场技术服务的重大故障,中标人应在30分钟内响应,2小时内到达现场进行技术支持服务。</p> <p>(5)采购人每季度对中标人的运维工作开展情况、运维服务质量等进行综合考评。如中标人在1年内有两次考评不合格的,采购人有权终止合同。</p>
<p>交货时间及地点</p>	<p>1、交货时间:自合同签订之日起90日内供货、安装调试完毕通过验收并投入使用。</p> <p>2、交货地点:广西象州县采购单位指定地点。</p>
<p>付款方式</p>	<p>验收合格之日起分3年支付,项目竣工交付后30日内支付第一年费用,该费用为中标总价的30%;项目竣工交付后395日内支付第</p>

	<p>二年费用，该费用为中标总价的 30%；项目竣工交付后 995 日内支付第三年费用，该费用为中标总价的 40%。</p>
<p>验收条件及标准</p>	<p>1、交付验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》及国家有关强制性标准的规定，由采购人及中标供应商等共同进行验收，采购人可委托采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作；</p> <p>2、中标人提供的所有货物必须是具备厂家合法渠道的全新正品，合同签订时若采购方对所供产品有疑问的，则有权要求中标人提供制造商针对本项目投标产品的参数真实性证明材料、授权书原件、供货证明函及售后服务承诺函，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购单位有权不予验收。</p> <p>3、中标人提供的硬件设备及软件的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效，为防止恶意虚假投标，采购人有权要求中标人在正式供货前提供投标货物（视频监控平台扩容、高密度存储接入设备）通过预安装进行测试性能参数的权利，如证实有虚假应标，则按有关的法律、法规追究其相应的法律责任；</p> <p>4、验收合格的，由采购人及中标人在服务开通确认书确认，视为验收通过，对不符合要求的，采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果，均由中标人承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。</p>
<p>验收方法及方案</p>	<p>1、项目验收小组由采购人组织成立。验收小组成员组成由熟悉掌握该项目采购的技术人员（专家）、采购人相关管理人员、使用部门或单位专业人员、采购人采购项目的有关人员或受托采购的代理机构人员组成，明确验收小组的负责人，负责组织整个采购项目的验收工作。验收过程中所产生的费用均由中标人承担，报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、提供货品清单。表样内容包括：项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌和型号、各设备厂家售后服务电话、中标人售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。</p> <p>在供货前，中标人须向验收小组提前提交【验收申请报告】，由验收小组安排验收时间，验收小组到指定供货地点进行验收。必</p>

	<p>要时采购单位也可根据需要，将产品送检测机构检验，切实保证产品符合国家现行有关部门标准及采购文件对项目的技术规定要求和供应商的响应承诺等情况以及合同明确约定的要求，送检费用由中标人承担。</p> <p>3、所有货物全部验收合格后，验收小组出具验收书。同时采购人将验收结果在政采云平台进行公告。</p> <p>4、中标人在项目实施过程中，需要了解或知悉采购人的相关业务信息，为确保采购人业务信息的安全，中标人必须对本项目所有项目信息予以保密，未经招标人书面许可，中标人不得以任何形式向第三方透露本项目的任何内容。</p> <p>5、中标人在项目实施撤场前，供应商负责设备的完好性。由双方共同确定整个网络可以正常稳定运行时，方可进行交付。</p> <p>6、其他验收要求按第五章《合同主要条款格式》执行，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]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
其他要求	<p>1、投标人提供的硬件设备及软件的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效，如有提供虚假材料谋取中标的，按政府采购相关法规处罚，并追究其相应的法律责任。</p> <p>2、为了保障项目设计完整性，投标人可选择自行踏勘，并自行承担现场考察的责任和风险、考察及现场设备测试的所有费用。</p>

附件一：象州县“雪亮工程”项目(一、四期)运维服务项目点位表

序号	乡镇	监控点名称
1	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡旧街路口
2	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡中国邮政 2
3	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡旧街路口 3
4	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡老公厕 1
5	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡政府路口 1
6	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡政府路口 2
7	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡综合服务中心路口
8	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡高速路方向
9	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡兽医站
10	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡菜市场
11	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡市场预防接诊服务中心
12	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡新街 285 号
13	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡中国邮政
14	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈中心校大门
15	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡财政所老街路口
16	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡幼儿园
17	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡卫生院门口
18	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡新街路口
19	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡百丈村委
20	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡旧街 2 号
21	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡百丈村 236 号
22	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡六外新村平安大道
23	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡派出所大门 1
24	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡派出所大门 2
25	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡长安新村路口 1
26	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡长安新村路口 2
27	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡中宫村
28	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡高山村 1
29	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡高山村 2
30	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡那旦村
31	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡那莪村
32	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡敖村
33	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡抱村科技楼
34	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡小百丈村球场
35	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡敖抱村路口
36	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡陈村村口
37	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡下大满村
38	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡下甫村
39	百丈乡	GX-LB-XZ-百丈乡上甫村
40	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇电网公司对面 1
41	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇电网公司对面 2
42	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇新秀宾馆对面 1
43	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇新秀宾馆对面 2
44	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇镇政府旁民房外墙 1
45	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇镇政府旁民房外墙 2
46	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇市场祖发家电
47	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇市场中间滩位
48	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇市场正门
49	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇市场民房 1

50	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇市场民房 2
51	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇市场外面大东兽医站附近 1
52	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇市场外面大东兽医站附近 2
53	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇粮所大门对面电信杆上
54	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇康乐幼儿园
55	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇韦哥餐馆 1
56	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇韦哥餐馆 2
57	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇大乐街入口
58	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇中和新街路口 2
59	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇文学艺术联合会
60	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇就政府大门
61	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇大乐中心小学 1
62	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇大乐中心小学 2
63	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇幼儿园新校区 1
64	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇幼儿园新校区 2
65	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇 KTV1
66	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇 KTV2
67	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇六贵村文化室
68	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇六贵村
69	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇古件村
70	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇大腊村
71	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇新那同村
72	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇小腊村
73	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇丛笼村
74	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇落脉村文化室
75	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇落脉村
76	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇古雍村
77	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇石朋村
78	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇那六村
79	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇小六回村
80	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇河良村庙前
81	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇大巴除村
82	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇小巴除村会议楼
83	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇大双告村村会议楼
84	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇小双告村
85	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇大旺村
86	大乐镇	GX-LB-XZ-大乐镇屯上村
87	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇烈士陵园路口
88	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇英雄路与江滨路路口
89	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇新滨路与江滨路路口
90	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇人民路与秀桐路路口
91	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇人民路与中华路路口
92	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇英雄路与新区路路口
93	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇车站
94	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇车站后面路口 1
95	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇车站后面路口 2
96	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇新宾路一巷与秀桐路路口
97	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇罗秀车站三叉路口
98	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇罗秀小学路口 1
99	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇罗秀小学路口 2
100	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇东街与秀桐路路口 1

101	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇东街与秀桐路路口 2
102	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇老街东街 1
103	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇老街东街 2
104	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇老街旧市场 1
105	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇老街旧市场 2
106	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇老街旧市场 3
107	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇大桥屯村路口 1
108	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇大桥屯村路口 2
109	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇罗秀糖厂路口
110	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇供电所路口
111	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇政府大门
112	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇邮政高牧水产路口
113	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇市场 1
114	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇市场 2
115	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇市场商贸路口 1
116	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇市场商贸路口 2
117	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇新洞村
118	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇河边村 1
119	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇河边村 2
120	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇法寺村
121	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇上那曹村 1
122	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇上那曹村 2
123	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇下那曹村 1
124	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇下那曹村 2
125	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇王汉村 1
126	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇王汉村 2
127	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇那利村
128	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇马蹄村
129	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇上云岩村背
130	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇故村村口
131	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇岩碧村
132	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇木炉村
133	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇叶村 1
134	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇叶村 2
135	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇罗邦村
136	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇王晓村
137	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇桥坟村商店
138	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇中便村路口
139	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇大旺村
140	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇赞村
141	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇新城村
142	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇新建村
143	罗秀镇	GX-LB-XZ-罗秀镇新办村
144	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇重庆川菜馆
145	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇宏辉酒店对面市场 1
146	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇宏辉酒店对面市场 2
147	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇宏辉酒店对面市场 3
148	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇宏辉酒店对面市场 4
149	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇集贸市场口 1
150	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇集贸市场口 2
151	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇好运商务宾馆

152	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇啊湘家门口
153	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇旧市场 1
154	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇旧市场 2
155	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇好味道螺蛳粉
156	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇长安超市
157	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇马坪医院
158	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇小月亮幼儿园
159	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇中学大门 1
160	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇中学大门 2
161	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇人民政府大门内
162	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇人民政府大门外
163	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇龙兴村商店对面民房
164	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇新圩村卫生室
165	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇天保宾馆
166	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇龙发商务宾馆 1
167	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇龙发商务宾馆 2
168	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇龙兴村广场路口 1
169	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇龙兴村广场路口 2
170	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇龙兴村广场路口 3
171	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇平阳村路口 2
172	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇花林村
173	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇新圩村
174	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇龙冲村
175	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇尖山村
176	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇石社村
177	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇大龙村
178	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇大满村
179	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇狮子山村
180	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇呈村
181	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇柳冲村球场
182	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇龙塘村村口
183	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇洞村路口商店
184	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇木闷村
185	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇南岸村
186	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇上甫村
187	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇竹官村
188	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇灵汉村
189	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇牡丹村
190	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇大翁村
191	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇巴旗村
192	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇回龙村 1
193	马坪镇	GX-LB-XZ-马坪镇和弄村球场东
194	马坪镇	GX-LB-XZ 马坪镇大古村
195	马坪镇	GX-LB-XZ 马坪镇龙响村大路边
196	马坪镇	GX-LB-XZ 马坪镇回龙村 2
197	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇嘟嘟宝贝幼儿园 1
198	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇嘟嘟宝贝幼儿园 2
199	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇寮村村委附近
200	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇原工商所 1
201	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇原工商所 2
202	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇政府门口 1

203	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇政府门口 2
204	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇中国邮政 1
205	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇中国邮政 2
206	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇新市场 1
207	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇新市场 2
208	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇新市场附近网吧
209	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇路村路口
210	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇新风路三岔路口 1
211	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇新风路三岔路口 2
212	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇卫生院门口
213	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇旧市场 1
214	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇旧市场 2
215	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇派出所附近 1
216	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇派出所附近 2
217	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇计生站
218	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇敬老院 1
219	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇敬老院 2
220	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇社区
221	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇中心校门口 1
222	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇中心校门口 2
223	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡下明村球场南
224	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡花仪村桥头
225	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡赵村
226	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡大汉村北
227	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡甘邓村
228	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡龚村村口
229	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡花候村村口
230	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡甘好村村口
231	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡罗秀村球场
232	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡罗秀村尾
233	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡和生村村口
234	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡界首村村口
235	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡竹园村进村口
236	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡新丰路口 1
237	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡廷村三叉路口
238	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡曾家村
239	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡曾家村村口
240	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡邱家村
241	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡胡家村
242	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡上古城村
243	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡思高村委路口
244	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡团村学校旁
245	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡湾村村口
246	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡花王村村口
247	妙皇乡	GX-LB-XZ-妙皇乡山定村五谷广场
248	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇和平街 16 号
249	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇和平街 43 号
250	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇和平街 73 号
251	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇和平街 124 号（拱门旁）
252	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇水井街社王旁
253	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街 50 号（水井街内）

254	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街 67 号（水井街口）
255	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇菜市猪肉摊 1
256	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇菜市猪肉摊 2
257	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇菜市猪肉摊 3
258	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇工商所隔壁小路
259	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇解放街 120 号下码头拐弯处
260	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇解放路 66 号 1
261	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇解放路 66 号 2
262	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇社区商店
263	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇解放街 103 号 1
264	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇解放街 103 号 2
265	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇缘江饭店路口
266	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇菜市菜市南出口
267	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇石柳路 153 号（老牛行路口）
268	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇龙和城门口
269	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇龙和城 8 栋出口
270	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇时代广告装饰（龙祥小区）
271	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇谭家泔门面（大统发隔壁小路）
272	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇菜市粮所路中段得龙家电对面
273	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇菜市社区旁金（三角酒店方向）
274	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇基督教堂
275	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙东路匹克专卖店 2
276	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙中路 36 号
277	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇中心小学后门（沙腰村）
278	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇土兰村糖厂
279	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇土兰村生活区
280	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇罗旺村
281	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇尖山村
282	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇娘娘村
283	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇大山村
284	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇新石排村村口
285	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇大利村委楼
286	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇白屯沟村
287	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇大石塘村球场南
288	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇古排村
289	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇高滩村
290	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇龙楼村村口
291	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇黄兰村
292	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇称砣湾村进村鱼塘边
293	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇白崖头村兽医站
294	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇白崖头村龙祥小区门口
295	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇石柳路教堂 1
296	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇罗旺路口球机
297	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇政府办公楼大院球机
298	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇政府大院全景
299	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇政府大院枪机
300	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇南方幼儿园 1
301	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇南方幼儿园 2
302	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇太粮米业大门旁
303	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇飞肯往里第一个路口全景
304	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇石柳路口 1

305	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇半岛工业园路口全景
306	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇下左村路口 1
307	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇下左村路口 2
308	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙路菜市十字路口 1
309	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙路菜市十字路口 2
310	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇花塘二队
311	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇糖厂三叉路口 1
312	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇龙印市场十字路口
313	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇糖厂三叉路口 2
314	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇花塘一队入水口
315	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇威野船厂货运码头
316	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇工管委路口工管委方向
317	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇工管委路口石龙方向
318	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇工管委路口糖厂桥方向
319	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇莲桂枪机
320	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇泰龙冰糖厂
321	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇鑫龙纸厂
322	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街人行道中段
323	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街街口球机
324	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街街口枪
325	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇人民街口
326	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇人民街中段球机
327	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇人民街中段枪机
328	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙路菜市十字路口 3
329	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙路菜市十字路口 4
330	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙中路全景
331	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙中路枪机
332	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇裕龙大排档旁
333	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇老厕所路口球机 1
334	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇老厕所路口枪机 2
335	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇老厕所路尾球机 1
336	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇老厕所路尾枪机 2
337	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇盛威宾馆门口枪机
338	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇富龙东路球机
339	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇石龙中心小学球机
340	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇石龙中心小学枪机 2
341	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇祥光宾馆路口枪机 1
342	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇祥光宾馆附近路口枪
343	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇老码头
344	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙派出所门口 2
345	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇石龙交警中队球机
346	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇石龙交警中队柳州方向
347	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇拱门路口
348	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇左村卡口往左村方向
349	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇左村卡口往石龙方向
350	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇大利卡口往大湾方向
351	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇大利卡口往国道方向
352	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙派出所门口枪机
353	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇汽车站门口
354	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇祥龙纸业卡口往石龙方向
355	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇祥龙纸业往象州方向卡口

356	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街口（和平街口拱门）
357	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇龙和城农行出口
358	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街口糖厂路口（派出所方向）
359	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街口（新增）
360	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇龙和城建设街地下街出口
361	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街移动公司旁路口
362	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇建设街中段（宝芝林药店巷口）
363	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇大桥头九龙湾小区
364	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇石龙中学路口
365	石龙镇	GX-LB-XZ-石龙镇龙祥小区大门
366	石龙镇	龙印广场东（球）
367	石龙镇	龙印广场东（枪）
368	石龙镇	龙印广场西（球）
369	石龙镇	龙印广场西（枪）
370	石龙镇	龙印广场南
371	石龙镇	龙印广场北
372	石龙镇	龙印广场舞台
373	石龙镇	龙印广场后台
374	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡菜市路口 2
375	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡马道尾 2
376	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡竹山路口
377	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡韦鸾凤诊所 1
378	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡韦鸾凤诊所 2
379	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡永昌隆超市门前 1
380	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡永昌隆超市门前 2
381	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡中心校
382	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡卫生院门前
383	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡东匝路口
384	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡河浦路口 1
385	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡河浦路口 2
386	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡老街覃家巷口 1
387	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡老街覃家巷口 2
388	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡菜市场路口
389	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡工商所大门
390	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡菜市场猪肉摊
391	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡老街路口 1
392	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡老街路口 2
393	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡惠农种子五金店
394	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡中心幼儿园门面 1
395	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡中心幼儿园门面 2
396	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡政府门前 1
397	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡政府门前 2
398	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡长垌村三叉路口
399	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡朝阳村
400	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡民安 2 队村综合楼
401	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡龙塘村（球机）
402	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡廷知村
403	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡木便村
404	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡大段村
405	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡公举村小学校旁
406	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡古学村

407	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡河满村路口
408	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡迷塘村委回龙村
409	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡客古梨村
410	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡壮古梨村球场
411	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡古沙村
412	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡福幸村村口
413	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡龙屯村村米厂
414	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡香山村
415	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡故土村
416	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡委廖村商店路口
417	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡平田村村口三岔路口
418	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡宽塘村
419	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡马旦村警务室边 1
420	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡龙团村委回龙村
421	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡新安村
422	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡新旺村
423	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡平田新村
424	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡瓦瑶村
425	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡雷村村口
426	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡雷村商店
427	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡大办村古谷生娘庙
428	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡交椅村
429	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡裕生村村口
430	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡同骨村 1
431	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡同骨村 2
432	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡江龙村
433	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡乡迷塘村委大楼
434	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡平葛村村商店
435	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡王干村 1
436	水晶乡	GX-LB-XZ-水晶乡王干村 2
437	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇富鑫宾馆门前墙上
438	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇锦源大酒店后墙上
439	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇罗秀出口杆上 GJ003 附近
440	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇西屋村百丈路口杆上 1
441	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇西屋村百丈路口杆上 2
442	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇自来水厂门前墙上
443	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇邮政储蓄门口对面杆上
444	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇莲花小区吴志武家门前墙上
445	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇粮所门口杆上 1
446	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇寺村粮所门口杆上 2
447	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇金多宝后红木家具墙上
448	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇小南街 20 号对面民房后墙上
449	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇寺村活动中心墙上
450	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇东中街 34 号门前墙上
451	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇齐心村五队 248 号旁杆上 1
452	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇齐心村五队 248 号旁杆上 2
453	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇农村信用社旁杆上
454	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇中国农业银行门前杆上
455	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇寺村派出所大门
456	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇镇政府大门前墙上
457	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇小树林幼儿园门前墙上

458	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇莲花小区阿珍窗帘门前墙上
459	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇卫生院路口二中路 70 号门前墙上
460	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇象桐新街老廖刻碑门前墙上
461	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇鑫祥商务宾馆门前墙上 1
462	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇鑫祥商务宾馆门前墙上 2
463	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇覃小慧药房门前墙上
464	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇中心小学大门前墙上
465	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇集贸市场西门对面杆上 1
466	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇集贸市场西门对面杆上 2
467	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇小南街 67 号
468	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇花逢村
469	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇白木村
470	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇喜力村 1
471	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇喜力村 2
472	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇朝阳街十字路口 1
473	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇外塘村
474	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇明月村
475	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇内塘村
476	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇下杨柳村
477	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇水站村
478	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇上杨柳村
479	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇联合村
480	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇麻科村
481	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇亮村
482	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇古楼村
483	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇明洞村
484	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇回龙村
485	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇卜棍村
486	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇下落村
487	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇中横桥村
488	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇横桥圩村路口 1
489	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇横桥村委路口 1
490	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇连山村
491	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇下罗坪村
492	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇屯盘村
493	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇木屯村
494	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇上罗坪村
495	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇上满村
496	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇下满村
497	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇芙蓉村文化中心 1
498	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇大土箕村
499	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇上土箕村
500	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇乐才村 1
501	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇乐才村 2
502	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇上木苗村
503	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇下木苗村
504	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇下古路 1
505	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇下古路 2
506	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇凤里村
507	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇红泥村
508	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇大用村

509	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇东岩口村
510	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇屯村
511	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇石件村
512	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇中岩口村
513	寺村镇	GX-LB-XZ-寺村镇西岩口村
514	象州镇	GX-LB-XZ-民族中学校门 1
515	象州镇	GX-LB-XZ-民族中学校门 2
516	象州镇	GX-LB-XZ-民族中学教师保障房（南）
517	象州镇	GX-LB-XZ-少年校外活动中心
518	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇人民政府 1
519	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇人民政府 2
520	象州镇	GX-LB-XZ-金象丽郡小区 1
521	象州镇	GX-LB-XZ-金象丽郡小区 2
522	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇镇政府执法队
523	象州镇	GX-LB-XZ-花山棚改小区 2
524	象州镇	GX-LB-XZ-财政局小区
525	象州镇	GX-LB-XZ-公务员小区 1
526	象州镇	GX-LB-XZ-公务员小区 2
527	象州镇	GX-LB-XZ-合行小区
528	象州镇	GX-LB-XZ-花山小区
529	象州镇	GX-LB-XZ-法院小区 1
530	象州镇	GX-LB-XZ-法院小区 2
531	象州镇	GX-LB-XZ-东城花园
532	象州镇	GX-LB-XZ-畜牧小区
533	象州镇	GX-LB-XZ-东井路一巷路口
534	象州镇	GX-LB-XZ-象州县莲江二路
535	象州镇	GX-LB-XZ-工业园路口
536	象州镇	GX-LB-XZ-城东小学
537	象州镇	GX-LB-XZ-县二中
538	象州镇	GX-LB-XZ-象鹏花园 1
539	象州镇	GX-LB-XZ-象鹏花园 2
540	象州镇	GX-LB-XZ-中医院前门
541	象州镇	GX-LB-XZ-象州中心校城关校区 1
542	象州镇	GX-LB-XZ-象州中心校城关校区 2
543	象州镇	GX-LB-XZ-象州中心校
544	象州镇	GX-LB-XZ-象江国际(老党校)1
545	象州镇	GX-LB-XZ-象江国际(老党校)2
546	象州镇	GX-LB-XZ-好青春影城 1
547	象州镇	GX-LB-XZ-好青春影城 2
548	象州镇	GX-LB-XZ-朝阳路农业银行 1
549	象州镇	GX-LB-XZ-朝阳路农业银行 2
550	象州镇	GX-LB-XZ-县人民医院
551	象州镇	GX-LB-XZ-朝阳路农业银行对面
552	象州镇	GX-LB-XZ-冠超市（朝阳路）1
553	象州镇	GX-LB-XZ-象江路老粮食局大门
554	象州镇	GX-LB-XZ-象江路爱心医院
555	象州镇	GX-LB-XZ-家家福超市
556	象州镇	GX-LB-XZ-光明路口
557	象州镇	GX-LB-XZ-民族饭店 1
558	象州镇	GX-LB-XZ-民族饭店 2
559	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇初级中学 1

560	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇初级中学 2
561	象州镇	GX-LB-XZ-县委后门 1
562	象州镇	GX-LB-XZ-县委后门 2
563	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇上石磨村
564	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇下石磨村
565	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇龙保村 1
566	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇龙保村 2
567	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇模范一组村口
568	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇黄皮沟村球场
569	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇鸡沙村 2 交叉路口
570	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇北街路口 1
571	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇北街路口 2
572	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇鸡沙村 1
573	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇模范二组
574	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇大荡村
575	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇龙坪村
576	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇新兴村
577	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇沙兰村
578	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇平垌村
579	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇六蒙村
580	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇大变村
581	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇城东市场东出口 1
582	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇石龙村
583	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇朝阳村村口
584	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇下段村村口
585	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇新庆村村口
586	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇新建村村口
587	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇石码头村村口
588	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇茶花村村口
589	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇香炉村村口
590	象州镇	GX-LB-XZ-象州镇廷耀村村口
591	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇运江象州路口
592	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇鸿飞宾馆 1
593	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇鸿飞宾馆 2
594	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇社区路口 1
595	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇社区路口 2
596	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇向阳路与人民南路路口
597	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇人民北路南方电网
598	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇人民北路水塔路口 1
599	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇人民北路水塔路口 2
600	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇人民北路口 1
601	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇人民北路口 2
602	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇人民北路信用社后门
603	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇联想网吧前 1
604	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇联想网吧前 2
605	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇联想网吧前 3
606	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇联想邮政储蓄 1
607	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇联想邮政储蓄 2
608	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇粮所 1
609	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇粮所 2
610	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇派出所路口

611	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇镇政府
612	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇中心校 1
613	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇中心校 2
614	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇镇中学 1
615	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇镇中学 2
616	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇圩厂瓦厂路口
617	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇圩厂中学路口
618	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇农机站路口
619	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇青云宾馆
620	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇信用社对面
621	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇下伦村
622	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇昌门村
623	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇思柳村
624	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇上坪村委昌门村
625	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇大太阳村 1
626	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇六社村
627	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇中间坪村
628	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇铜盆村
629	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇大古坪村
630	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇东古楼村
631	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇小古坪村
632	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇坪上村 1
633	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇坪上村 2
634	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇那敖北村 1
635	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇那敖北村 2
636	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇布头村 1
637	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇布头村 2
638	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇蜈蚣岭村 1
639	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇蜈蚣岭村 2
640	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇木工村
641	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇上腊村 1
642	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇上腊村 2
643	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇下腊村 1
644	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇下腊村 2
645	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇安龙村
646	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇陈家村
647	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇廖家村
648	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇桥头村
649	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇上打鼓村 1
650	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇水寨村路边 3
651	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇下打鼓村 1
652	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇下打鼓村 2
653	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇谢家村
654	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇赵家村
655	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇大太阳村球场
656	运江镇	GX-LB-XZ-运江镇六社村村口
657	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇西街古镇广场 1
658	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇西街古镇广场 2
659	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇西街 24 号 1
660	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇卫生院大门 1
661	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇卫生院大门 2

662	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇西街 157 号 1
663	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇中平镇农村合作信用社
664	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇西街 263 号
665	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇中心校
666	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇小学 1
667	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇小学 2
668	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇罗平路十字路口 1
669	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇罗平路十字路口 2
670	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇新联村路口
671	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇古镇市场路口
672	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇西街 157 号 1
673	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇古镇市场 1
674	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇古镇市场 2
675	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇北街 48 号
676	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇中平街新村路口
677	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇情缘网吧 2
678	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇车站候车点
679	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇鸿敏批发 1
680	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇鸿敏批发 2
681	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇东街活动中心
682	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇南街路口 1
683	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇下官村路口
684	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇派出所
685	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇政府路口 1
686	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇政府路口 2
687	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇上贯村
688	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇上廷岭村 1
689	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇上廷岭村 2
690	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇汉塘村 1
691	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇汉塘村 2
692	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇平贯村
693	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇柳村
694	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇上边山村
695	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇要村商店球场
696	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇都金村
697	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇江西村球机
698	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇朗村村口
699	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇梁家村
700	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇圩头村
701	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇白依村
702	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇何家村
703	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇河边村 1
704	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇河边村 2
705	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇灯盏村
706	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇自协村村口
707	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇罗汉村村口
708	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇石排村村口
709	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇绿绕村村口
710	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇小良山村村口
711	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇下良山村村口
712	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇新良山村路口 2

713	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇芳村村口（改名）
714	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇那六村村口
715	中平镇	GX-LB-XZ-中平镇大架村老年活动中心

附件二：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2023〕19号）文的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法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。

本办法所称中小企业，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。

投标人应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定和《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的划分标准，如实填写并提交《中小企业声明函》（声明函格式见第六章“投标文件格式”），未提交声明函的在价格评比时不对报价进行扣除。

价格扣除公式：评标价=投标报价×(1-20%)。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

				10000	2000	
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 1$ 研和【2021】第 90 号	$1000 \leq Y < 1$ 研和【2021】第 90 号	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 2$ 研和【2021】第 90 号	$1000 \leq Y < 2$ 研和【2021】第 90 号	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

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

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

3、企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批

发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

（2）监狱企业

根据《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）文的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格给10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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。**未提交监狱企业的证明文件的在价格评比时不对报价进行扣除。（注：提供相关证明文件的原件彩色扫描件。）**

价格扣除公式：评标价=投标报价×(1-10%)。

（3）残疾人福利性单位

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）文的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，评审中价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数

是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（声明函格式见第六章“投标文件格式”），未提交声明函的在价格评比时不对报价进行扣除。

价格扣除公式：评标价=投标报价×(1-10%)。

注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业的，不重复享受政策。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	编列内容
1	投标人的资格要求详见“招标公告”。
2	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
3	分包要求： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
4	踏勘及答疑要求： <input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场踏勘； <input type="checkbox"/> 组织现场踏勘： 集中时间：___年___月___日 ___时___分，逾期后果自负。集中地点：_____ 联系人：_____；联系电话：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____
5	<p>▲特别说明：</p> <p>（1）电子投标文件中须加盖公章部分均应采用投标人 CA 电子签章，否则视为投标无效。</p> <p>（2）公开招标文件要求由法定代表人（自然人）或委托代理人签字的材料，必须由本人亲笔签字（或加盖按规定办理的 CA 电子签字章），无亲笔签字（或加盖按规定办理的 CA 电子签字章）的视为投标无效。</p> <p>（3）投标人所上传的材料必须为 PDF 格式。</p> <p>电子投标文件组成：<u>资格文件；报价文件；商务技术文件</u>。（标项一、标项二相同）</p> <p>1. 资格文件：</p> <p>1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2. 政府采购供应商资格信用承诺函；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见第六章）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>4. 投标声明（格式见第六章）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p>

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:

1、以上标明“必须提供”的均要加盖投标人 CA 电子签章, 否则作无效投标处理。

2、投标声明书必须由法定代表人签字(或加盖 CA 电子签字章), 否则作无效投标处理。

2. 报价文件

(1) 投标函(按第六章要求格式填写); (必须提供, 否则作无效投标处理)

(2) 开标一览表(按第六章要求格式填写); (必须提供, 否则作无效投标处理)

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式见第六章): 《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明(由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件)。(如有, 请提供)

(4) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。(如有, 格式自拟)

注: 投标函、开标一览表、报价明细表均要由法定代表人或委托代理人签名(或加盖 CA 电子签字章)并加盖投标人 CA 电子签章, 必须提供, 否则作无效投标处理。

3. 商务技术文件

(1) 无串通投标行为的承诺函(按第六章要求格式填写); (必须提供, 否则作无效投标处理)

(2) 法定代表人身份证明书(按第六章要求格式填写); (除自然人投标外必须提供, 否则作无效投标处理)

(3) 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证件(正反面原件)扫描件(委托代理时, 按第六章要求格式填写); (委托时必须提供, 否则作无效投标处理)

(4) 商务条款偏离表和服务需求偏离表(按第六章要求格式填写); (必须提供, 否则作无效投标处理)

(5) 项目服务方案(按第六章要求格式填写);

(6) 项目实施人员一览表(按第六章要求格式填写);

(7) 投标人同类业绩证明材料(格式见第六章); (如有, 请提供)

(8) 除招标文件规定必须提供以外, 投标人认为需要提供的其他证明材料(格式自拟)。(投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料)。

	<p>(9) 投标人需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）。</p> <p>注：</p> <p>1、以上标明“必须提供”的均要加盖投标人 CA 电子签章，否则作无效投标处理。</p> <p>2、法定代表人身份证明书必须由法定代表人签字（或加盖 CA 电子签字章），否则作无效投标处理。</p> <p>3、委托时，法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字（或加盖 CA 电子签字章），否则作无效投标处理。</p>
6	<p>投标报价是履行合同的最终价格，必须包含满足本次投标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含投标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。（采购需求另有约定的，从其约定）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标报价包含验收费用</p> <p><input type="checkbox"/> 投标报价不包含验收费用</p>
7	<p>投标有效期：自投标截止之日起 <u>60</u> 日。</p>
8	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金，具体规定如下：</p> <p>投标保证金的交纳方式：详见招标公告</p> <p>投标保证金的金额：详见招标公告</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 投标保证金采用电汇、转账、网上银行支付方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于报价文件中，否则投标无效。</p> <p>2. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保险、保函、电子保函方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保险、保函、电子保函方式的原件扫描件作为投标保证金提交凭证，放置于报价文件中，否则投标无效。投标人必须于投标截止时间前将<u>支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保险、保函原件或电子保函彩色打印件</u>加盖投标人公章提交给采购人或者采购代理机构，否则投标无效。</p> <p>3. 投标保证金指定账户：详见招标公告。</p> <p>备注：</p> <p>1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。</p> <p>2. 投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p>

	<p>4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5. 采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p>
9	<p>投标文件应按资格文件、报价文件、商务技术文件分别编制，资格文件、报价文件分别生成电子文件，商务技术文件按顺序合并生成电子文件。<u>电子版投标文件制作方式见招标公告附件。</u></p>
10	<p>1. 投标截止时间：详见招标公告</p> <p>2. 投标文件提交起止时间：详见招标公告</p> <p>3. 投标地点：详见招标公告</p>
11	<p>1. 开标时间：详见招标公告</p> <p>2. 开标地点：详见招标公告</p>
12	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)》。 信用查询截止时点：资格审查结束前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>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。</p>
13	<p>评标委员会组成：本项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购人代表共五人（含）以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。</p>
14	<p>评标方法： <input checked="" type="checkbox"/>综合评分法 <input type="checkbox"/>最低评标价法</p>
15	<p>商务条款评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。</p>
16	<p>采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/>得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。</p>

	<input type="checkbox"/> 随机抽取
17	履约保证金金额：无
18	签订合同携带的证明材料： 电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章。
19	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式： 广西信和招标代理有限公司， 联系电话：0772-2128755， 通讯地址：来宾市迎宾路北 443 号嘉信国际写字楼 13 楼 1301 室。
20	<p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p> <p>法律责任：</p> <p>1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》、《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> <p>2. 本项目采购代理机构应严格按照“采购云”平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“采购云”平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。</p>
21	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章（CA 电子签章），除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>3. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为（或加盖按规定办理的 CA 电</p>

子签字章)，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。

4. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。

5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。

一、总 则

1. 适用范围

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

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

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购代理机构（以下简称采购代理机构）是指集中采购机构以外、受采购人委托从事政府采购代理业务的社会中介机构。

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

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

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

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

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

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

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

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

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

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等费用，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

本项目**不接受**联合体投标。

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。

8. 特别说明：

8.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

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

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处。

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管理员为同一个人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

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

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

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

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

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

二、招标文件

10. 招标文件的组成

(1) 招标公告；

(2) 采购需求；

(3) 投标人须知；

(4) 评标方法及评标标准；

(5) 拟签订的合同（协议）文本；

(6) 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

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。投标人应当按照桂财采【2007】65 号文件第二十九条规定，在澄清或者修改通知发出后 24 小时内以书面形式进行确认（采用网上下载招标文件形式的除外），否则视为已经收到。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

▲特别说明：

(1) 电子投标文件中须加盖公章部分均应采用投标人 CA 电子签章，否则视为投标无效。

(2) 公开招标文件要求由法定代表人（负责人、自然人）或委托代理人签字的材料，必须由本人亲笔签字（或加盖按规定办理的 CA 电子签字章），无亲笔签字（或加盖按规定办理的 CA 电子签字章）的视为投标无效。

(3) 投标人所上传的材料必须为 PDF 格式。

13.1 投标文件由资格文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。

(1) 资格文件：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 语言文字

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

14.2 投标计量单位

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

15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、报价文件、商务技术文件三部分。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。**▲投标文件未按规定的格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；**

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

18.2.1 未中标供应商的投标保证金自中标通知书发出之日起四个工作日内退还，退还方式如下：

(1) 采用电汇、转账、网上银行支付方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保险、保函、电子保函方式的，由投标人代表持相关授权证明材料至采购人或者采购代理机构办理支票、汇票、本票

或者金融机构、担保机构出具的保险、保函、电子保函原件退还手续。

(3) 18.2.2 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起五个工作日内退还，退还方式同本须知正文第 18.2.1。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第 9.2、9.3 情形的；
- (6) 其他严重扰乱招投标程序的。

19. 电子投标文件的编制、加密要求

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式、顺序和广西政府采购云平台“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”的有关要求编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评审项可直接定位到该评审项内容；如电子投标文件因内容不完整、投标人未设置或设置关联点错误导致电子投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容，导致评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审，所引起的后果由投标人自行承担。

19.2 公开招标文件中规定须由投标人在规定处盖章的，投标人应加盖 CA 电子签章，否则视为投标无效。

19.3 公开招标文件中规定须由法定代表人或授权委托代理人签字的，若采购云电子投标客户端的 CA 证书无法实现法定代表人或授权委托代理人线上亲笔签字，投标人应在线下完成亲笔签字后以 PDF 格式上传，否则视为投标无效。

19.4 电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人 CA 电子签章或者法定代表人或授权委托代理人签字（或加盖 CA 电子签字章）。电子投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

19.5 电子投标文件所提供的相关材料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。

19.6 电子投标文件内容无法阅读、识别和判断的，视为未提供。

19.7 电子投标文件的容量大小须符合采购云电子投标客户端规定。

19.8 电子投标文件的加密要求

电子投标文件应按采购云电子投标客户端软件有关规定加密，否则广西政府采购云平台

将拒收，由此造成的风险由投标人承担。

20. 备份投标文件

详见“投标人须知前附表”。

21. 电子投标文件的提交

21.1 本项目实行“网上投标、电子评标”，投标人应于提交投标文件截止时间前在广西政府采购云平台上提交已经加密的电子投标文件。

21.2 未按规定上传的电子投标文件将被广西政府采购云平台拒收，由此造成电子投标文件解密失败或被误投的风险由投标人自行承担。

22. 电子投标文件修改、撤回和解密

22.1 本项目实行“网上投标、电子评标”，投标人应于提交投标文件截止时间前在广西政府采购云平台上提交已经加密的电子投标文件。

22.2 未按规定上传的电子投标文件将被广西政府采购云平台拒收，由此造成电子投标文件解密失败或被误投的风险由投标人自行承担。

22.3 投标人应当在提交截止时间前完成电子投标文件的提交，提交截止时间前可以补充、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、加密后重新传输提交。提交截止时间前未完成传输的，视为放弃投标。提交截止时间后上传的文件，将被广西政府采购云平台拒收。

22.4 电子投标文件成功提交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。

22.5 截标后，采购云电子交易平台自动提取所有投标人的电子投标文件，采购代理机构向各投标人发出解密通知，投标人须在采购代理机构开启解密标书后 30 分钟内对上传广西政府采购云平台的投标文件进行解密。

非采购云技术原因或非采购代理机构操作原因造成的投标人超过解密时限未完成解密的，或投标文件无法解密或解密失败，视为投标人放弃投标。

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“采购云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足 3 家的，不得开标。

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“采购云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

(2) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“采购云”平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

(1) **解密电子投标文件。**“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“采购云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的 CA 锁**准时登录到“采购云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。开标后 5 分钟投标人还未进行解密的，代理机构将通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

(解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。)

(2) **电子唱标。**投标文件解密结束，开启报价要求文件，各投标供应商报价均在“采购云”平台远程不见面开标大厅展示；

注：投标人在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致的，以解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额为准，投标人拒绝接受此调整的，按无效投标处理。

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

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

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

(6) 开标结束。

特别说明：如遇“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，采购人依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1点载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.4 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“采购云”平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.5 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评标

26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

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

28. 评标原则

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

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

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

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

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

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

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

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

29.5 特别说明

- (1) 采购云公司如对电子化开评标程序有调整的，按调整后的程序操作。
- (2) 评审在严格保密的情况下进行，任何一方不得透露与评审有关的其他投标人的技术资料、价格和其他信息。
- (3) 电子评审过程中需要投标人在线确认的所有内容，投标人不予确认的应说明理由，超过规定时间未确认的，将被视为放弃确认或者无异议。

七、中标和合同

30 确定中标人

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

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

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.4 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，采购人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，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

31. 结果公告

31.1 中标人确定后，于中标人确定之日起 2 个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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

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

36. 签订合同

36.1 投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。联合体投标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，均应在合同的签章处签章，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 25 日）。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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

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

36.7 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的,在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下,可从原中标供应商处添购,所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的 10%。

37. 政府采购合同公告

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

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人提出询问,采购人应当及时作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的,必须在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内,以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下:

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

(2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;

(3) 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。采购人或采购代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。质疑函应使用财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》,质疑函应当包括下列内容:

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

(2) 质疑项目的名称、编号;

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

(4) 事实依据;

(5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期。

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

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

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

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

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

38.5 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式应使用财政部发布的《政府采购供应商投诉书范本》）。

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 采购代理费支付方式：

中标人在领取中标通知书前，须一次性向采购代理机构付清代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：代理服务费参照发改价格[2011]534 号（服务类）标准和发改办[2003]857 号文规定向中标人收取，由中标人向采购代理机构支付。

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(3) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

(4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

(5) 修正后的报价，投标人不确认的；

(6) 投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；

(3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(5) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或者服务期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

(6) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

(7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(8) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 未响应招标文件实质性要求的；

(11) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(12) 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；

(2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(5) 投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

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

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

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

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

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

三、评标标准

对进入详评的，采用百分制综合评分法。

序号	评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 10 分) 投标报价	<p>(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其服务全部由符合政策要求的小微企业承接，对其投标价格给予 20% 的扣除。</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。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</p>

			<p>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) 政策性扣除计算方法。</p> <p>投标人被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者小型和微型企业且其所投标全部产品为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-20%)；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 <u>6</u> %的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×(1-<u>6</u>%)；除上述情况外，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，基准价报价得分为 <u>10</u> 分。</p> <p>(7) 价格分计算公式： $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times \underline{10} \text{ 分}$</p>
2	<p>技术分 (满分 <u>80</u> 分)</p>	<p>2.1 项目实施 方案分(满分 30 分)</p>	<p>提供项目实施方案的，按以下评审因素由评标专家各自独立打分。投标人未提供相关方案的得 0 分。</p> <p>一档(20 分)：施工安装方案、施工进度计划和工期保证措施内容简单，科学合理性较弱；有安全控制措施、实施质量控制方案、工程项目安全管理制度等内容，内容基本符合项目要求；</p> <p>二档(25 分)：在一档基础上，施工安装方案、施工进度计划和工期保证措施内容详细，满足本次项目要求；安全控制措施、实施质量控制方案、工程项目安全管理制度等内容有较好的整体性、可靠性、先进性、安全性；</p> <p>三档(30 分)：在二档基础上，施工安装方案完全切合项目需求，可行性强，投标人承诺能提前完工并提供赶工计划；工期保证措施、安全控制措施、实施质量控制方案、工程项目安全管理制度等内容详实，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，表述清晰、完整、严谨、合理、措施先进、具体、有效、成熟。</p>
		<p>2.2 人员配置 分(满分 20 分)</p>	<p>投标人不提供拟投入项目实施人员的得 0 分。提供相关实施人员的，按以下评审因素由评标专家各自独立打分。</p>

			<p>一档（10分）：针对本项目投入的项目实施人员至少为10人，其中包括：1名信息系统项目经理（或信息系统高级项目经理）及5名安防工程专业技术人员；</p> <p>二档（15分）：针对本项目投入的项目实施人员至少为20人，其中包括：3名信息系统项目经理（或信息系统高级项目经理）及10名安防工程专业技术人员；</p> <p>三档（20分）：针对本项目投入的项目实施人员为30人（含）以上的，其中包括：5名信息系统项目经理（或信息系统高级项目经理）及15名安防工程专业技术人员。</p> <p>注：①拟投入的信息系统项目经理（或信息系统高级项目经理）须提供相关证明材料及2025年1月至6月期间任意一个月投标人为其就缴纳的社保证明材料复印件；</p> <p>②拟投入的安防工程专业技术人员须提供相关证明材料及2025年1月至6月期间任意一个月投标人为其就缴纳的社保证明材料复印件；</p> <p>社会保险缴纳单位须是投标人，联合体投标的，联合体任一方人员均予以认可。</p>
		<p>2.3 售后服务方案分（满分30分）</p>	<p>投标人不提供方案的得0分。提供售后服务方案的，按以下评审因素由评标专家各自独立打分。</p> <p>一档（20分）：售后服务方案（包含到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施等方面）比较简单、基本符合招标文件的售后服务要求；拟投入本项目的常驻售后维护团队至少为5人，其中包含：1名信息系统运行维护工程师及2名安防工程专业技术人员，1名设备厂家驻场工程师；拟投入本项目的售后维护作业车辆不少于1辆（须提供车辆照片、行驶证或租赁合同等证明材料复印件）。</p> <p>二档（25分）：售后保障措施表述较清晰、完整；提供统一的专用7×24故障保修电话，承诺到达故障现场时间在3小时以内，对系统的维护提供整体维护解决方案，有免费培训计划和定期回访计划，方案良好，对系统的维护提供整体维护解决方案；提供本地化维护服</p>

			<p>务；拟投入本项目的常驻售后维护团队至少为 10 人，其中包含：1 名信息系统运行维护工程师及 5 名安防工程专业技术人员，1 名设备厂家驻场工程师；拟投入本项目的售后维护作业车辆不少于 3 辆（须提供车辆照片、行驶证或租赁合同等证明材料复印件）；</p> <p>三档：（30 分）售后保障措施表述清晰、完整、严谨、合理、先进、具体、有效、成熟；提供统一的专用 7×24 故障保修电话，承诺到达故障现场时间在 2 小时以内，对系统的维护提供整体维护解决方案和运行维护应急预案，提供系统维护信息档案管理，有良好的免费培训计划和定期回访计划，方案优秀；提供一站式、全面、专业的本地化维护服务，并明确为本项目配备技术服务队伍，在项目所在地设立服务机构（须提供有效的服务机构证明材料：如营业执照复印件、合作协议书复印件等）；拟投入本项目的常驻售后维护人员为 15 人以上，其中包含：2 名信息系统运行维护工程师及 10 名安防工程专业技术人员，1 名设备厂家驻场工程师；拟投入本项目的售后维护作业车辆不少于 3 辆（须提供车辆照片、行驶证或租赁合同等证明材料复印件）；</p> <p>注：</p> <p>①拟投入的信息系统运行维护工程师须提供相关证明材料、具体联系方式（手机号码）及 2025 年 1 月至 6 月期间任意一个月投标人为其就缴纳的社保证明材料复印件；</p> <p>②拟投入的安防工程专业技术人员须提供相关证明材料、具体联系方式（手机号码）及 2025 年 1 月至 6 月期间任意一个月投标人为其就缴纳的社保证明材料复印件；</p> <p>③社会保险缴纳单位须是投标人，联合体投标的，联合体任一方人员均予以认可。</p>
3	资信分(满分 10 分)	3.1 业绩分(满分 6 分)	<p>提供投标人 2022 年以来具有同类服务业绩的证明材料复印件的得 2 分，本项满分 6 分, 不提供得 0 分。</p> <p>（投标人须提供同类项目实施情况一览表、合同原件扫描件；同类项目指曾承担过与本次采购项目相似或相同的服务，合同应该包含买卖双方名称、产品名称、签署日期、双方盖章页，否则不予认可。）</p>

		<p>3.2 信誉分 (满分 2 分)</p>	<p>(1) 投标人获得“智能化安防服务企业”能力认证一级证书, 提供原件扫描件的得 1 分; (2) 投标人获得“安防工程设计施工维护企业”能力认证一级证书, 提供原件扫描件的得 1 分。</p>
		<p>3.3 政策分 (满分 2 分)</p>	<p>(1) 投标人提供的产品列入财政部、生态环境部制定和公布《环境标志产品政府采购品目清单》(以处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件计分), 每有一项得 0.5 分, 满分 1 分; (2) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购(政府强制采购节能产品除外)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(标注投标产品在清单所属的品目), 并加盖公章], 每有一项得 0.5 分, 满分 1 分。</p>

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人; 得分相同的, 以投标报价由低到高顺序排列; 得分相同且投标报价相同, 由采购人确定排名; 排名第一的为中标候选人; 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同, 或者采购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, 采购人可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。

第五章 合同主要条款格式

说明：

- 1、以下合同书仅供签订正式合同时参考用，正式合同书应包括此参考格式之内容。
- 2、合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与招标文件和中标供应商投标文件有实质性偏离。

政府采购合同（格式）

合同编号：_____

采购单位（甲方）：

供 应 商（乙方）：

项目名称及编号：

签订地点：

签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和投标文件、中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 项目需求一览表

序号	服务名称	服务内容	数量	单价（元）	金额（元）
合计金额：（大写）人民币（小写）¥					

2. 合同合计金额包括为了实施和完成服务所需的各种费用及合同包含的所有风险、责任等各项应有的费用。如采购及竞标文件对其另有规定的，从其规定。

3. 交付使用期：

自合同签订之日起 90 日内供货、安装调试完毕通过验收并投入使用。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务质量必须与招投标文件和承诺相一致。

第三条 权利保证

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、系统信息、硬件设备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。

第四条 服务内容及技术要求：

按《采购需求》内容执行。

第五条 付款方式

1、资金性质：_____。

2、本合同总价格为：（大写）人民币_____元整（¥_____元）。

3、付款方式：_____。

第六条 甲方的职责

（一）合同执行过程中甲方项目监督成员有权定期和不定期的核对乙方的作业人员、评估服务情况。乙方不得随意撤换技术人员，否则视之为违约，按合同相关条款承担违约责任，同时乙方必须按合同有关规定继续履行合同；情节严重者，甲方有权解除合同。

（二）甲方有计划地为乙方划定工作范围提供有关资料，特别是有关甲方对软件的功能和目标需求方面的信息、资料等，并定期和不定期地在工作中实行中进行质量检查和相关合同条款检查，如发现乙方出现违规违约行为的将按有关规定处理。

（三）甲方应力所能及的给乙方正常工作提供工作便利。

第七条 乙方的职责

（一）在服务工作过程中，严格按照项目实施方案的规范、规程、规定、图式等要求作业，确保项目建设及服务符合甲方的要求。

（二）乙方必须接受甲方对合同执行的监督检查，并应严格按项目实施方案实施项目。对检查发现问题，乙方必须按甲方下达的书面意见进行整改，否则视之为违约，按合同相关条款承担违约责任，情节严重者，甲方有权解除合同。

（三）乙方应自己负责合同执行期间实施人员的人身、设备安全责任，做到安全生产。

（四）乙方为联合体的，联合体各方须严格按其提供的联合体协议书内容履行合同，不得随意更换联合体各方的工作职责，否则视之为违约，按合同相关条款承担违约责任，情节严重者，甲方有权解除合同。

（五）在乙方所交付的软件系统中，不含任何可以自动终止或妨碍系统运作的软件。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条 验收

1、本项目验收小组由甲方组织成立。验收小组成员组成由熟悉掌握该项目采购的技术人员（专家）、甲方相关管理人员、使用部门或单位专业人员、甲方采购项目的有关人员或受托采购的代理机构人员组成，明确验收小组的负责人，负责组织整个采购项目的验收工作。

2、验收小组成员所产生的的劳务费、检验费及相关发生的费用均由乙方承担。

3、提供货品清单。表样内容包括：项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌和型号、各设备厂家售后服务电话、乙方售后服务联系方式、监督（甲方）电话等内容。

在供货前，乙方须向验收小组提前提交【验收申请报告】，由验收小组安排验收时间，验收小组到指定供货地点进行验收。必要时采购单位也可根据需要，将产品送检测机构检验，切实保证产品符合国家现行有关部门标准及采购文件对项目的技术规定要求和供应商的响应承诺等情况以及合同明确约定的要求，送检费用由乙方承担。

4、所有货物全部验收合格后，验收小组出具验收书。同时甲方将验收结果在政采云平台进行公告。

5、乙方在项目实施撤场前，供应商负责设备的完好性。由双方共同确定整个网络可以正常稳定运行时，方可进行交付。其他未尽事宜按照《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]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。

6、验收通过后，双方签署验收报告。

第十条 保密

1、信息传递

在本合同的履行期内，任何一方可以获得与本项目相关的对方的商业秘密，对此双方皆应谨慎地进行披露和接受。

2、保密

获取对方商业秘密的一方仅可将该商业秘密用于履行其在本合同项下的义务，且只能由相关的工程技术人员使用。获取对方商业秘密的一方应当采取适当有效的方式保护所获取的商业秘密，不得未经授权使用、传播或公开商业秘密。除非有对方的书面许可，或该信息已被拥有方认为不再是商业秘密，或已在社会上公开，该商业秘密应当在服务期限内不得对外披露。

3、上述保密义务不适用以下情况：

- ① 获取该信息一方在对方披露之前，已经知晓该信息；
- ② 获取该信息一方可以通过合法渠道获取该信息；
- ③ 获取该信息一方从第三人处合法获取，并且不承担保密义务；
- ④ 向第三人披露过的，且第三人不承担保密义务；
- ⑤ 独立开发或获取的信息；
- ⑥ 法律强制披露；
- ⑦ 经披露方书面许可。

4、信息安全

甲、乙双方同意采取相应的安全措施以遵守和履行上述条款所规定的义务，并在乙方在交付项目前，必须与甲方签订保密协议。经一方的合理请求，该方可以检查对方所采取的安全措施是否符合上述规定的义务。

第十一条 违约责任

1、乙方所提供的技术标准、服务等质量不合格的，应及时调整，调整不及时，由双方协商处理。

2、乙方提供的服务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。

3、乙方在提供服务的期限内，因设计、技术质量、服务标准等缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

第十二条 不可抗力事件处理

1、由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防、不能克服或避免的不可抗力，直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时，遇有上述不可抗力的一方可以免除相关合同责任。但遇有上述不可抗力的一方应立即书面通知对方，并在 15 天之内提供不可抗力的详细情况及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。按不可抗力对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生不可抗力的，迟延履行方的合同义务不能免除。

2、受到不可抗力影响的一方，应尽可能地采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

第十三条 合同争议解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，向甲方所在地的人民法院提起诉讼；

2、如对任何争议进行仲裁或向人民法院提起诉讼，除争议事项或争议事项所涉及的条款外，双方应继续履行本合同项下的其它义务。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 送达条款

双方就合同中涉及各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书送达时的送达地址及法律后果作如下约定：

1、双方确认，本合同落款处注明的各方单位地址为送达地址。

2、双方该送达地址适用范围包括双方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠

纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

3、任何一方的送达地址需要变更时应当履行通知义务，通过书面的方式向对方进行通知。

在仲裁及民事诉讼程序时任何一方地址变更时应当向仲裁机构、法院履行送达地址变更通知义务。

任何一方未按前述方式履行通知义务，双方所确认的送达地址仍视为有效送达地址，因一方提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方和法院、或拒绝签收等原因，导致各类通知、协议等文件、法律文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日；履行送达地址变更通知义务的，以变更后的送达地址为有效送达地址。对于上述双方在合同中明确约定的送达地址，法院进行送达时可直接邮寄送达，即使其未能收到法院邮寄送达的文书，由于其在合同中的约定，也应当视为送达。

4、纠纷进入仲裁、民事诉讼程序后，如其应诉并直接向仲裁机构、法院提交送达地址确认书，该确认地址与诉前确认的送达地址不一致的，以向仲裁机构、法院提交确认的送达地址为准。

5、合同送达条款为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。

第十五条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

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

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十七条 签订本合同依据

1、政府采购招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、投标承诺书；4、中标通知书。

政府采购项目合同验收报告（格式）

根据政府采购合同（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称）_____政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）_____提供的货物（或服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 联合验收	
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置 (或服务内容、标准)	数量	与合同约定是否一致	
实际供货日期			合同交货验收日期		
验收具体内容	(按招标采购文件、投标响应文件及验收方案等。可附件)				
验收小组意见					
验收小组成员签字：					
参与验收其他或监督人员签字：					
供应商签字或盖章： 联系方式： 年 月 日			采购单位盖章： 年 月 日		

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

第六章 投标文件格式

一、投标文件格式

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

分 标 号：_____

投标人名称：_____

法定代表人或其被授权代表（签字或盖章）：_____

开标时启封

年 月 日

1. 投标文件（资格文件）封面格式：

投 标 文 件

（资格文件）

项目名称： _____

项目编号： _____

分标号： _____

投标人名称： _____（加盖 CA 电子签章）

法定代表人或其被授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

投标文件（资格文件）目录：

资格文件目录

1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

2. 政府采购供应商资格信用承诺函；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

3. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见第六章）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

4. 投标声明（格式见第六章）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

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

(1) 投标人有效的“营业执照”副本原件扫描件（或事业单位法人证书原件扫描件、民办非企业单位登记证书原件扫描件等；投标人为自然人的，提供身份证原件扫描件或其他电子文件）

投标人（加盖 CA 电子签章）： _____

(2) 政府采购供应商资格信用承诺函

政府采购供应商资格信用承诺函

致： （采购人名称）、（代理机构名称）：

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

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

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

特此声明！

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

政府采购供应商（CA 电子签章）：_____

日期： 年 月 日

注：此项材料必须以 PDF 格式上传。

(3) 投标声明书格式：

投标声明书

致：中国共产党象州县委员会政法委员会、广西信和招标代理有限公司（招标采购单位名称）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），我方愿意参加贵方组织的（项目名称）_____（项目编号：_____）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人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. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （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。

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. 我方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。

4. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

投标人（加盖 CA 电子签章）：_____

法定代表人签名：_____

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（加盖 CA 电子签章）： _____

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（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： 年 月 日

2. 投标文件（报价文件）封面格式：

投 标 文 件

（报价文件）

项目名称： _____

项目编号： _____

分 标 号： _____

投标人名称： _____（加盖 CA 电子签章）

法定代表人或其被授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

投标文件（报价文件）目录：

报价文件目录

- （1）投标函；
- （2）开标一览表；
- （3）报价明细表；
- （4）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）；
- （5）中小企业声明函、残疾人福利单位声明函（如有，按第六章要求格式填写）；

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

(1) 投标函格式:

投 标 函

致: 中国共产党象州县委员会政法委员会、广西信和招标代理有限公司(招标采购单位名称):

根据贵方为_____项目的招标公告/投标邀请书(项目编号: _____), 签字代表_____ (全名) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称) 提交资格文件、报价文件、商务技术文件。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 投标人已详细审查全部“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. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通, 完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起_____天(日历天)。

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

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话: _____

传真: _____ 投标人代表姓名 _____ 职务: _____

投标人名称(全称): _____

开户银行: _____ 账号: _____

投标人(加盖 CA 电子签章): _____

法定代表人或委托代理人签名(或加盖 CA 电子签字章): _____

日期: 年 月 日

(2) 开标一览表格式:

开标一览表

项目编号: _____

分标号: _____

投标人名称: _____

单位: 元

序号	项目名称	数量	投标报价(元)	备注
1		1项		
合同履行期限:				

注: 1、报价一经涂改, 应在涂改处投标人全称并加盖 CA 电子签章或者由法定代表人(负责人)或授权委托人签字(或加盖 CA 电子签字章), 否则其投标作无效标处理。

2、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

投标人(加盖 CA 电子签章): _____

法定代表人或委托代理人签名(或加盖 CA 电子签字章): _____

日期: 年 月 日

(3) 报价明细表格式:

报价明细表

项目编号: _____

分标号: _____

投标人名称: _____

金额单位: 人民币(元)

序号	服务项	服务提供商(或 生产厂家、品 牌、型号规格)	①数量 及单位	②单价 (元/3年)	③金额(元) (①×②)	备注
投标总价: 人民币大写:			小写: ¥			
合同履行期限:						

注: 1. 投标总价必须与“开标一览表”总价一致。

2. 投标报价必须包括劳务、管理、利润、税金、保险、协调、培训、售后服务等其他一切费用。如果投标人在中标并签署合同后, 项目实施过程中在本次招标范围出现任何遗漏, 均由中标人无偿负责, 采购人将不再支付任何费用。

投标人(加盖 CA 电子签章): _____

法定代表人或委托代理人签名(或加盖 CA 电子签字章): _____

日期: 年 月 日

(4) 中小企业声明函、残疾人福利单位声明函格式:

中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，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，本公司参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关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；承接企业为 （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；承接为 （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。

供应商名称(CA 电子签章): _____

日期: 年 月 日

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

残疾人福利单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称(CA 电子签章):

日 期:

(5) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）

投标人（牵头方全称并加盖 CA 电子签章）： _____

日 期： _____

3. 投标文件（商务技术文件）封面格式：

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称： _____

项目编号： _____

分 标 号： _____

投标人名称： _____（加盖 CA 电子签章）

法定代表人或其被授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

投标文件（商务技术文件）目录：

商务技术文件目录

3.1. 商务资信文件

3.1.1 商务文件

- (1) 无串通投标行为的承诺函；
- (2) 投标保证金提交凭证；
- (3) 法定代表人（负责人）身份证明书；
- (4) 法定代表人（负责人）授权委托书及委托代理人有效身份证件（正反面原件）扫描件（委托代理时）；
- (5) 商务响应表；

3.1.2 资信文件

- (1) 投标人根据招标文件第四章“评标方法及评标标准”提供的相应证明材料（如有）；
- (2) 投标人同类项目成功案例证明材料（如有）；
- (3) 投标人认为必要提供的声明及文件资料（如有）；

3.1.3 技术文件

- (1) 技术响应表；
- (2) 项目实施方案；
- (3) 项目实施人员一览表；
- (4) 服务承诺方案；
- (5) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，格式自拟）；
- (6) 投标人需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）；

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

3.1.1 商务文件

(1) 无串通投标行为的承诺函格式：

无串通投标行为承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，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（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

(2) 法定代表人身份证明格式：

法定代表人身份证明书

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

投标人（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： _____年__月__日

法定代表人第二代居民身份证原件扫描件 (正面)	法定代表人第二代居民身份证原件扫描件 (背面)
----------------------------	----------------------------

法定代表人签名（或加盖 CA 电子签字章）： _____

注：

- 1、法定代表人必须在法定代表人身份证明书上亲笔签名（或加盖 CA 电子签字章），不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理。
- 2、自然人投标的无需提供。

(3) 法定代表人（负责人）授权委托书及委托代理人有效身份证件（正反面原件）扫描件（委托代理时）格式：

法定代表人（负责人）授权委托书

致：中国共产党象州县委员会政法委员会、广西信和招标代理有限公司（招标采购单位名称）：

我 _____（姓名）系 _____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托 _____（姓名）以我方的名义参加 _____ 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、转为其他方式采购、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人签名（或加盖 CA 电子签字章）： _____

委托代理人签名（或加盖 CA 电子签字章）： _____

被授权人身份证号码： _____

被授权人所在部门职务： _____

投标人（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

委托代理人第二代居民身份证原件扫描件
(正面)

委托代理人第二代居民身份证原件扫描件
(背面)

注：法定代表人和委托代理人必须在法定代表人授权委托书上亲笔签名（或加盖 CA 电子签字章），否则作无效投标处理。

(5) 商务响应表格式：

商务响应表

分 标 号： _____

项目	招标文件的商务条款	投标文件承诺的商务条款	是否响应	偏离说明
...				

注：（1）投标人应对照第二章《项目采购需求》中所列商务要求逐条对应填报，并在“是否响应”栏注明“是”或“否”。

（2）商务需求投标与招标文件要求相同的为无偏离，优于招标文件要求的为正偏离，低于招标文件要求的为负偏离，负偏离为不响应，商务需求不响应的投标无效。

投标人（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

3.1.2 资信文件

(1) 投标人的类似成功案例的业绩证明文件（如有）：

投标人同类项目实施情况一览表

分 标 号： _____

采购单位名称	项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	采购单位联系人 及联系电话

注：此项材料必须以 PDF 格式上传。投标人同类项目合同复印件加盖投标人 CA 电子签章。

投标人（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

3.2. 技术文件

(1) 技术响应表格式：

技术响应表

分 标 号： _____

采购内容	招标文件要求	投标文件承诺	偏离情况	偏离说明

注：（1）投标人应对照第二章《项目采购需求》中的“**服务需求一览表**”所列要求逐条对应填报采购需求的服务内容或技术参数、性能指标等承诺，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

（2）投标技术参数性能指标与招标要求相同的为无偏离，高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

投标人（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

(2) 项目实施方案格式:

项目实施方案

分标号: _____

由投标人按第二章《招标项目采购需求》要求及第四章《评标方法及评标标准》自行填写, 必须真实、诚信。

投标人(加盖 CA 电子签章): _____

日期: _____年____月____日

(3) 项目实施人员一览表格式：

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

分标号：_____

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	备注

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（加盖 CA 电子签章）：_____

日期：____年__月__日

(4) 服务承诺方案格式：

服务承诺方案

分标号：_____

第 1 条 对合同条款、付款方式全部予以响应。

第 2 条 （由投标人按第二章《项目采购需求》要求自行填写，所作的承诺作为构成合同不可分割的部分，必须真实、诚信，如提供虚假承诺或在中标、成交后不按其承诺履行的，将依法追究违约责任，并按《中华人民共和国政府采购法》规定予以处罚。）

备注：以上为服务承诺格式，第 1 条为供应商必须列明，其余条款供应商可根据实际情况一一列明。

投标人（加盖 CA 电子签章）：_____

日期：____年__月__日

(5) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，格式自拟）

投标人（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

(6) 投标人需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）

投标人（加盖 CA 电子签章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日