

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

招 标 文 件

项目名称：柳州市公安局智能感知网视频视图设备采购

项目编号：LZZC2025-G1-991087-GXRZ

采 购 人：柳州市公安局

采购代理机构：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

二〇二五年十二月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 采购需求	6
第三章 投标人须知	20
第四章 评标方法及评标标准	48
第五章 拟签订的合同文本	57
第六章 投标文件格式	67

第一章 招标公告

项目概况

柳州市公安局智能感知网视频视图设备采购招标项目的潜在投标人在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）获取采购文件，并于 2026 年 1 月 15 日 09:20（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：LZZC2025-G1-991087-GXRZ
2. 项目名称：柳州市公安局智能感知网视频视图设备采购
3. 预算金额：总金额：人民币贰佰玖拾万零伍仟玖佰元整（¥2,905,900.00 元）。
01 分标人民币壹佰柒拾贰万柒仟壹佰元整（¥1,727,100.00 元）；02 分标人民币壹佰壹拾柒万捌仟捌佰元整（¥1,178,800.00 元）
4. 最高限价：01 分标人民币壹佰柒拾贰万柒仟壹佰元整（¥1,727,100.00 元）；02 分标人民币壹佰壹拾柒万捌仟捌佰元整（¥1,178,800.00 元）
5. 采购需求：01 分标柳州市公安局智能感知网视频视图设备采购 1 批、02 分标视频媒体转发服务模块 1 项，如需进一步了解详细内容，详见招标文件。
6. 合同履行期限：自签订合同之日起 1 年。
7. 本项目接受联合体投标。
8. 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、投标人的资格要求：

1. 国内注册（指按国家工商管理或国家事业单位管理有关规定要求核准登记的）经营资格符合本次招标采购服务要求，具有合法资格的供应商；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。
4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：自本公告发布之时起至 2026 年 1 月 4 日 17 时 30 分止；

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

3. 方式：在获取招标文件截止时间前登陆广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>) 在线办理报名：“项目采购”——“获取采购文件”；
注：①未注册的供应商可在广西政府采购云平台完成注册后再行获取招标文件。

②供应商只有在“广西政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。

③已获取招标文件的投标人不等于符合本项目的投标人资格。

4. 售价：免费获取。

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和开标时间：2026 年 1 月 15 日 09 时 20 分（北京时间）

投标文件提交截止时间：2026 年 1 月 15 日 09 时 20 分（北京时间）

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

注：（投标人应当在提交投标文件截止时间前完成电子投标文件的传输提交，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、修改后重新传输提交。提交投标文件截止时间前未完成传输的，视为撤回电子投标文件。提交投标文件截止时间后提交的电子投标文件，及未按规定编制并加密的电子投标文件，将被广西政府采购云平台拒收。）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金

无

2. 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)、

柳州市政府采购网（zfcg.lzscz.liuzhou.gov.cn）、广西柳州公共资源交易中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。

4. 投标人参与电子投标特别说明

(1) 本项目通过广西政府采购云平台实行电子投标，投标人应按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云平台客户端”编制、加密并提交电子投标文件。

(2) 参与电子标的投标人必须为广西政府采购云平台的正式供应商且申领CA证书，各供应商应在开标前及时完成平台注册、CA证书申领、CA证书绑定、下载投标客户端，熟悉并掌握政采云电子标系统操作。

(2.1) 供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）：
<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r>。

(2.2) 供应商应及时完成CA申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—政采云CA证书办理操作指南）：
http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/4759578.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.272124d0107e11ec92d74f64427aa31d

(2.3) 供应商通过广西政府采购云平台客户端软件制作投标文件，广西政府采购云平台客户端软件请供应商自行前往下载并安装（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—广西政府采购云平台新版客户端）：
http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.f1cd53b0111a11ec895201ba18210e49

(3) 电子标项目不要求参与投标的投标人到现场，但投标人应派法定代表人（负责人、自然人）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。

(4) 因未注册广西政府采购云平台、未办理CA证书、CA证书故障、操作不当等原因造成

无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担；

（5）投标人在使用广西政府采购云平台参与投标过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：柳州市公安局

地址：学院路 6 号

联系人：郑强

联系电话：0772-3892204

2. 采购代理机构信息

名 称：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

地 址：柳州市东环大道 228 号双福雅苑 1 栋 20-4, 20-5, 20-6

联系人：卢红旭

电话/传真：0772-3068898

3. 监督部门

名 称：柳州市财政局政府采购监督管理科

电 话：0772-2830320

广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

2025 年 12 月 25 日

第二章 采购需求

1. 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，节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目属于政府强制采购节能产品，如本项目包含的货物属于品目清单内标注“★”的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

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

01 分标：柳州市公安局智能感知网视频视图设备采购

序号	标的的名称	数量及单 位	技术要求
1	国产视 频超融 合大模 型解 析 节点	2 套	<p>1、设备配备≥ 4 端口千兆网卡、≥ 2 端口万兆网卡、1 个 HDMI 管理口、≥ 2 个 VGA 接口和≥ 6 个 USB3.0 接口。支持≥ 8 个 PCIe 4.0 扩展卡槽，兼容光口和电口网卡扩展；</p> <p>2、CPU：$\geq 2 \times$ 海光芯片，主频≥ 2.2GHz/24 核；</p> <p>3、智能卡：支持配置 4 张国产解析卡或图片比对卡（支持混合）算力≥ 128INT8 TOPS；</p> <p>4、内存：≥ 256GB/DDR4，最大 32 槽，单槽最大支持 128GB 内存；</p> <p>5、硬盘：$\geq 2 \times 1.92$TB SSD 系统盘，≥ 5 块 3.5 寸 8TB 机械硬盘；</p> <p>6、支持多种容量（300GB 至 20TB）的企业级 HDD 硬盘作为数据盘；</p> <p>7、采用双电源设计，具备铂金级能效标识，支持热插拔和 1+1 冗余备份。风扇采用 5+1 冗余设计，支持热插拔；</p> <p>8、实时监测 CPU、内存等组件的温度状态，并提供 3D 监测视图；</p> <p>●9、支持离线视频和在线录像的多倍速解析功能，在 2Mbps 码流下最大可实现 480 倍速解析；</p> <p>10、单机最大支持 3600 万混合目标数据以图搜图，检索时间不超过</p>

		<p>3 秒；</p> <p>11、单机最大支持 512 路 2M 码流画面要素的视频流分析；</p> <p>12、单机最大支持接入 5000 路设备，标配 2000 路设备接入授权；组成云计算集群，接入授权$>2000 \times N$（3 台组成的云计算集群，不小于 $2000 \times 3=6000$ 路）。</p> <p>13、支持微服务动态扩容、缩容；</p> <p>14、支持 3 节点或更多节点组成云计算集群；</p> <p>15、支持动态扩容功能，扩容后的内存、GPU 等资源可自动纳入集群管理并分担业务负载；</p> <p>16、集群支持内存、GPU 等资源的智能调度和查询功能；</p> <p>17、支持 pod 镜像的导入、管理和版本查询功能，以便于 pod 的安装、升级和维护；</p> <p>18、支持 GB28181、GA/T1400 协议接入、级联，支持 onvif 视频接入；</p> <p>19、单节点支持不少于 2000 路 2Mbps 视频流转发。最大支持 1024 张/s 人脸图片流解析分析；</p> <p>20、云平台支持解析中心、视图库、VMS 等 license 的统一授权导入，支持 license 授权期限统计及展示；</p> <p>21、支持微云平台微服务架构；</p> <p>22、单节点支持不少于 200 个容器同时运行，支持对容器的资源性能进行阀值设置；</p> <p>●23、支持本地上传对象侧面或背向图片或手动截取目标图片进行检索；</p> <p>24、支持边解析边检索，支持在创建解析任务时上传目标图片，可在解析过程中根据该图片自动进行以图搜图；</p> <p>25、支持按照设备点位、行政区域、分析任务和离线文件等方式选择寻人检索范围，且分析任务可以包括实时视频流、实时图片流、在线录像和离线文件等方式；</p> <p>26、支持关联检索；</p> <p>27、支持查看任务分析结果，支持对目标面部进行自动去重，可查看去重后的结果，包括性别、年龄段等结构化特征以及去重前的图片数</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>量；</p> <p>28、支持在地图上通过框选、圈选、多边形、线选（线条所过）等方式选择设备或文件进行一键解析；</p> <p>29、支持选择目标后，在回放模块，配置间隔时间、是否过滤口罩等参数创建密接者分析任务；</p> <p>30、具有视频质量诊断功能，可对视频进行分析诊断，可按下列异常类型进行配置：视频抖动；条纹干扰；视频信号丢失；视频遮挡；视频卡顿（冻结）；视频对比度异常；亮度异常；噪声干扰；颜色异常（偏色）；清晰度异常；场景变化；横纹干扰；滚动条纹等；</p> <p>31、算法仓的行为分析解析支持多种算法类型；</p> <p>32、支持组件运维，支持组件总体情况，如控制器的相关情况，pod 状态、异常事件、日志；单个控制器详情，如单个控制器的 pod 情况，pod 相关的操作、资源使用率、事件列表等。</p>
2	国产化聚档分析卡	4 套	<p>1、编解码能力：支持 H.264、H.265 视频编解码支持 JPEG 图片编解码；</p> <p>2、底档数量：支持存储不低于 400W 个人像档案；</p> <p>3、显存容量：不低于 LRDDR4X 24GB，总带宽 204.8GB/s；</p> <p>4、AI 算力：不低于 140 TOPS INT870 TFLOPS FP16；</p> <p>5、CPU 算力：不低于 8 core×1.9GHz；</p> <p>6、功耗≤72W；</p> <p>7、PCIe：PCIe x16 Gen4.0；</p> <p>8、结构尺寸：169.5mm×68.9mm；</p> <p>9、形态：半高半长 PCIe；</p> <p>10、含 3 年质保服务。</p>
3	国产化图搜卡	2 套	<p>1、智能比对卡，支持对全结构化数据特征值进行比对，以实现图搜业务；</p> <p>2、人脸数据存储支持≥2 亿人脸特征，5000 万人脸静态库时以图搜图支持≥40 个/s；</p> <p>3、车辆数据存储支持≥2 亿车辆特征，车辆以图搜图支持≥10 个/s；</p> <p>4、结构化数据存储支持≥2 亿人体、非机动车或结构化车辆特征，</p>

		<p>结构化数据以图搜图支持≥ 10个/s；</p> <p>5500 万个体布控时支持≥ 500个/s 比对并发；</p> <p>6、支持大模型文搜图比对、局部图搜比对，存储≥ 3000万张；</p> <p>7、支持≥ 64GB DDR4 内存；</p> <p>8、整数精度（INT8）：≥ 128TOPS（峰值算力）；</p> <p>9、供电方式：12VDC；</p> <p>10、功耗：≤ 45W；</p> <p>11、安装方式：x16 PCIE 插装；</p> <p>12、工作温度：0°C ~ +45°C；</p> <p>13、工作湿度：20%~90%RH（无凝结）；</p> <p>14、净重约：354g；</p> <p>15、含 3 年质保服务。</p>
4	国产化跨模态智能分析节点	<p>1、支持对大模型算法包进行统一管理，对外统一提供大模型图搜、行业大模型预警、零样本算法、越用越准等能力。支持大模型算法包的上传、分发、部署、详情展示等；</p> <p>2、支持对大、小模型算力资源标签化管理，包括 CPU、内存、分析卡、比对卡。可屏蔽硬件差异，对外统一提供算力资源池；</p> <p>3、支持训练服务、推理服务统一调度，实现从训练到推理的完整业务流程闭环；</p> <p>4、支持在行为事件任务中，对 14 种小模型算法的结果通过对应大模型算法进行二次研判策略；</p> <p>5、支持对点位场景抓图进行智能打标，支持时间、天气和画面 3 大类 67 种标签类型；</p> <p>6、支持文搜图解析、支持局部图搜解析、支持文搜视频解析，支持输入自然语言文本，系统自动提取自然语言特征，与抓拍底库图片特征进行比对，可得到和文本最匹配的 topN 条数据；</p> <p>7、支持文字布控算法生成，支持通过用户自定义一句话描述生成文字布控算法。支持吸烟检测、散发广告、肢体冲突、持械检测、单人奔跑检测、多人奔跑检测、拉车门、拉卷帘门等至少 8 种重点行为动作进行检测报警；</p>

			<p>8、支持微模型算法调优，通过轻量化微调模型实现算法效果的现场调优，能够支持少样本、短时间（分钟级）快速生成微调模型；</p> <p>9、配置不少于两颗 24 核国产处理器，主频不低于 2.6GHz，缓存不低于 24MB，配备不少于 128GB DDR4 内存，支持不少于 16 根内存插槽；支持配置不少于 4 块国产视图解析 GPU 加速模块；</p> <p>10、搭载国产化操作系统；</p> <p>11、配置不少于 1 块 2.5 寸 480GB SSD 硬盘，≥ 4 块 2.5 寸 960GB SSD 硬盘，不少于 8 个 2.5 寸硬盘槽位数；</p> <p>12、配置不少于 4 端口的千兆网卡，≥ 2 个 VGA 接口，≥ 4 个 USB3.0 接口；</p> <p>13、双电源冗余 2000W $\times 2$；</p> <p>14、含 3 年质保服务，$7 \times 24 \times 1$ 现场金牌服务，即用户可全天 24 小时通过专线电话联络运维工程师报系统故障，工程师 1 小时内到达客户现场解决问题；</p>
5	国产化跨模态解析卡	2 套	<p>1、基于大模型引擎对图片内容进行解析，深度理解，构建多模态解析能力；</p> <p>2、支持≥ 60 张/s 文搜图小图解析；</p> <p>3、支持≥ 50 张/s 文搜图大小图解析；</p> <p>4、支持≥ 50 张/s 局部图搜解析；</p> <p>5、≥ 140TFLOPS (FP16) ；</p> <p>6、≥ 96GB 内存；</p> <p>7、≤ 150W 功耗；</p> <p>8、PCIe 接口，x16 Lanes，兼容 x8；</p> <p>9、含 3 年质保服务。</p>
6	国产化图片存储节点	1 套	<p>1、采用 Erasure Code 冗余技术，数据分片后存储至多台节点中，支持设备级、硬盘级容错；</p> <p>●2、支持全自动数据校验和数据恢复功能，支持包括快速校验、深度校验等≥ 20 种数据自动校验策略和≥ 10 种自动修复策略；</p> <p>3、支持视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流按通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等；</p>

- 4、支持流媒体动态负载均衡，弹性扩容，具备快速故障接管能力支持 RTSP, HLS, FLV 等流媒体协议；
- 5、支持将数据校验和元数据校验分开配置，支持指定数据校验和恢复的时间窗口，支持指定数据校验优先级和校验速率。支持数据检出不一致后自动触发数据恢复功能，自动选择数据副本进行恢复；
- 6、支持 N+M 多种容错模式 (N+1, N+2, N+3, N+4)，磁盘利用率为 N/ (N+M) ；
- 7、支持录像业务级别按空间、时间的循环覆盖；
- 8、支持网络亚健康监测管理，支持 6 种网络异常监测，包括支持监测网卡丢包、网卡低于千兆速率（降速）、流量瞬时波峰数、网络重连数、ping 大包丢失、网络超时数。支持主动网络健康检测，同时对业务、存储双网检测和隔离，支持隔离 N-1 台网络异常节点 (N 为存储节点数量)，异常网络恢复之后自动开启存储节点服务，自动上线，业务自动负载均衡；
- 9、支持自动探测网络丢包，当节点服务器存储网或者业务网丢包率高于 10% 时，自动将该节点进行网络隔离。当丢包率恢复到容忍阈值之内时，自动将该节点重新加入集群，承担业务写入；
- 10、支持融合存储，支持视频、图片、文档等数据混合存储；
- 11、支持监控硬盘各项指标，可以查看 10 种硬盘典型 SMART 信息，包括硬盘错误数、硬盘坏道数、硬盘容量、硬盘温度、硬盘振动、数据读取错误率、上电时间、上电时长、断电次数、重映射扇区数，并针对每种指标在页面上展示健康评判结果和参考范围；
- 12、支持以全局列表和服务器拓扑两种形式展示硬盘的基本信息，支持展示 14 种硬盘信息：包含硬盘类型、所在服务器槽位、IP、序列号、在位状态、介质类型、IO 利用率、容量使用情况、SMART 健康度、专有工具检测健康结果、硬盘抖动频率、IO 波动比例、预测剩余寿命时间、硬盘健康状态（包括正常、良好、亚健康告警、变慢、即将损坏、故障损坏 6 个等级）；
- 13、支持按时间显示硬盘的坏扇区、振动异常数、硬盘温度、硬盘错误数、硬盘断电数、硬盘坏道数、重映射扇区数、已用容量占比、数

		<p>据读取错误率、IO 利用率 10 项指标信息的变化趋势的曲线图；</p> <p>14、支持视频录像能以文件方式被第三方应用从云存储中直接读取；</p> <p>15、支持存储节点间基于性能和容量的负载均衡，节点内部基于硬盘性能和容量的负载均衡；</p> <p>16、支持流媒体动态负载均衡，弹性扩容，具备快速故障接管能力支持 RTSP, HLS, FLV 等流媒体协议；</p> <p>17、支持视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流按通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等</p> <p>18、≥4 核 CPU/≥8GB 内存/含 24 块 8TB 硬盘/4 个 10/100/1000Mbps 以太网口；</p> <p>19、含 3 年质保服务。</p>
7	智能视频结构化分析节点	<p>1、≥24 盘位智能视频结构化分析设备，支持 256 路接入能力，配置不少于 9 块 1T 硬盘；</p> <p>2、支持 1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB 等容量硬盘；</p> <p>3、支持总资源为满负荷条件下的最大接入带宽≥1536Mbps、最大转发带宽≥1536Mbps；</p> <p>4、支持 32MP、16MP、12MP、4K 及以下分辨率的 IPC 接入、存储及解码预览，支持 20 路 30 帧 12MP 视频图像同时输出，或 32 路 30 帧 4K 视频图像同时输出，或 128 路 30 帧 1920×1080 分辨率的 H.265 格式的 IPC 视频同时输出；</p> <p>5、支持≥128 路视频流人脸识别，支持≥128 路 NVR 结构化人脸识别，支持≥256 路图片流人脸识别；</p> <p>6、支持创建 4096 个人脸任务，任务支持启停，同时系统支持一键删除所有任务；</p> <p>7、支持≥128 路后端深度智能周界，周界抓拍记录≥300 万张；</p> <p>8、支持≥128 路后端视频结构化，视频结构化记录≥300 万张；</p> <p>9、支持车牌检测，接入具有车牌检测报警功能的 IPC，可导入导出车牌名单，设置名单报警联动，当触发报警时可联动声音报警、发送邮件（可带报警发生时的图片附件）、联动录像、联动报警输出、球</p>

机预置点、球机轮巡、球机巡航、抓图、报警弹框、联动预览；

10、支持 HDMI 视频输出分辨率 $\geq 4K (3840 \times 2160) / 120HZ$ 视频输出，并可以向下兼容；

11、支持录像采用裸数据不分段存储；数据具备安全性，对于存储介质上的数据只可以在同款型号和软件版本匹配的设备被读取，不可被直接复制；

12、支持 RAID0/1/5/6/10/50/60 阵列存储；

13、支持枪球联动、双目广角、警戒相机、人脸门禁、人脸相机、道路监控、车牌检测、行为分析、人体测温、热成像检测、客流统计、电瓶车入梯、区域关注度、高空抛物等多种智能检测接入和联动；

14、设备应采用双交流电源模块卡槽接口设计，应具有双 BIOS 模式，提供主 BIOS 和备 BIOS 服务，主 BIOS 故障时，可通过备 BIOS 启动，并恢复异常主系统；

15、支持录像打标签，可通过标签快速定位并播放录像；

16、支持整机 N+1 热备，最大可支持 255 台主机，当主设备断网或异常，热备机自动替换主机接管工作，当主机恢复正常时，备份机可回传录像文件至主机；

17、支持 256 个人脸库，库容 200 万张人脸图片；

18、人脸库建模速度 ≥ 800 张每秒，单 GPU 下建模速度 ≥ 100 张每秒。

19、支持结构化抓拍库（存储于硬盘中）存储 ≥ 300 万条结构化抓拍图片历史记录；

20、支持混行结构化目标实时预览同屏显示，实时预览的同时可提取视频画面中的活动目标；

●21、支持整机 N+1 热备，最大可支持 255 台主机，当主设备断网或异常，热备机自动替换主机接管工作，当主机恢复正常时，备份机可回传录像文件至主机；

●22、支持录像采用裸数据不分段存储；数据具备安全性，对于存储介质上的数据只可以在同款型号和软件版本匹配的设备被读取，不可被直接复制；

●23、支持结构化抓拍库（存储于硬盘中）存储 4 亿条结构化抓拍图

		<p>片历史记录；</p> <p>●24、持人脸图片添加姓名、性别、国籍、省份、城市、证件类型、证件号等信息。</p>
8	智能视频分析节点	<p>1、内置一颗 CPU 处理器，性能不低于四核（主频 3.3GHz），内含不少于 16 颗 GPU，支持≥ 256 路 H.265、H.264 混合接入，输入带宽$\geq 768M$；</p> <p>2、支持开启视频流智能分析，NVR 解码性能不会降低，支持 RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘，支持一键创建 RAID5 阵列功能，RAID 开启后，设备带宽不下降；</p> <p>3、支持≥ 16 个 GPU 条件下，人脸库建模速度不低于 1000 张/秒，支持检出水平转动角度、俯仰角、倾斜角不超过$\pm 45^\circ$ 且面部无遮挡的人脸，人脸在低头角度不超过20°，左右侧脸不超过45° 情况下，人脸检出率不小于 98%；</p> <p>4、本地界面可显示 SSD 中人脸库占用空间、系统保留空间、报警缓存空间、空闲空间；</p> <p>5、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；</p> <p>6、支持≥ 96 路视频流人脸识别，支持≥ 192 路图片流人脸识别，人脸正对相机，人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率$\geq 99\%$；</p> <p>7、支持多台设备组成集群，对外唯一 IP，集中管理，统一布防，支持通过集群 IP 远程预览 IP 通道的实时视频，远程回放、下载 IP 通道的录像；</p> <p>8、支持显示不低于 8160×3616 (25 帧/秒)、8160×2304 (25 帧/秒)、4000×3000 (25 帧/秒)、3072×3072 (25 帧/秒)、4096×2160 (25 帧/秒)、3840×2160 (25 帧/秒)、2560×2560 (25 帧/秒)、2560×1440 (25 帧/秒)、1920×1080 (25 帧/秒)、1280×960 (25 帧/秒)、1280×720 (25 帧/秒)、704×576 (25 帧/秒) 分辨率码流；</p> <p>9、具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储，支持≥ 64 个人脸库，库容≥ 50 万张人脸图片，支持路人库，库容≥ 30 万张人脸抓拍图片；</p>

		<p>10、支持以图搜图首位命中率不低于 95%，以图搜图前十位命中率不低于 99%，脸图片建模成功率不低于 99%；</p> <p>11、支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，支持≥ 256 路，支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式，根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，单个通道同时支持≥ 4 种周界报警模式，每种模式同时支持≥ 4 个警戒区域；</p> <p>12、支持组合报警检测，可将物理报警接口的报警输入关联 IPC 报警事件，只有当两个报警事件在预先设置的时间段内同时触发才能产生组合报警事件；</p> <p>13、组合报警支持 IPC 的遮挡报警、移动检测、人脸检测、人脸抓拍、车辆检测、越界检测、区域入侵、进入/离开区域、徘徊检测、快速移动检测、停车检测、物品遗留检测、物品拿取检测、音频输入异常检测等事件；</p> <p>14、支持路人库一人一档功能，设备将陌生人自动归入到路人库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张最优人脸图片入库，可点击次数信息展示每次抓拍的图片和时间以及人脸属性信息；</p> <p>15、支持 IPv4 和 IPv6 网络协议，支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持多种模式：路由公告、自动获取、手动配置，支持以 IPv6 方式登录、取流、配置、检索等功能；</p> <p>16、具备≥ 24 个 SATA 接口，≥ 2 个 HDMI 接口，≥ 1 个 VGA 接口，≥ 1 个 USB2.0 接口，≥ 2 个 USB3.0 接口，≥ 16 路报警输入接口，≥ 8 路报警输出接口。</p>
9	社会面视频监控联网采购服务	<p>1、单点摄像监控</p> <p>(1) 提供视频监控前端点摄像 142 路，具体安装地点由采购人指定地点，摄像点位具体参数要求如下：采用 1/1.8 英寸 400 万大靶面 CMOS 图像传感器，全彩监控效果突出；4 倍光学变焦，安装更灵活，目标细节更清晰；环保暖光补光，保障全彩效果同时对环境更友好支</p>

		<p>持 6 种深度智能功能:支持抓拍优选, 可满足最佳质量/最快抓拍/持续抓拍不同应用需求, 自动筛选出符合策略的最优图片; 周界布防:支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵 4 种布防模式, 支持声音联动告警, 内置告警语音, 可设置告警音频和次数, 支持自主导入告警语音人数统计:支持人流量统计和人员密度检测, 适应多种场景使用需求自适应强光抑制, 夜晚摄像机能根据道路上是否有运动车辆, 自动调节画面亮度自适应透雾, 摄像机能根据雾霾严重程度, 自适应调节透雾等级;</p> <p>2、配套监控线路接入</p> <p>(1) 提供满足 142 路智能前端感知视频监控点位所需的网络接入, 提供动态 IP 接入公网线路 ((下行 100M/上行 30M)), 接入方式为光纤接入, 要求免费提供接入设备;</p> <p>3、视频云平台视频接入推送</p> <p>(1) 提供视频云平台视频接入, 可推送 142 路视频至社会面管理监控联网系统平台, 基本功能要求如下: 平台遵循 GB/T28181-2022《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。提供人脸抓拍服务并按国标 GA/T1400 协议推送至社会面管理监控联网系统平台进行对比。设备应支持 H.264、H.265 等编码格式; 设备应支持 1080P、960P、720P 等主流视频分辨率。支持多画面同时浏览, 支持画面轮巡及预案轮巡。支持视频监控的多路实时监控和摄像头的历史回看。提供监控内容不低于 30 天云存储;</p> <p>4、项目安装调测服务</p> <p>(1) 对上述设备安装、调试、开通, 含开通调试所需光缆, 光缆配件, 网线, 电源线及辅材。采用臂装安装方式, 取电距离 30 米内, 不立杆、不破路;</p> <p>5、合同服务 2 年。</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注: “采购需求”内标注“●”号的仅作为评分依据的主要技术参数及性能。

商务要求

报价要求	投标报价包括货物的所有费用, 包括包含完成采购需求中所有服务内容所需要的人员、设备、维修及故障硬件更换费用、日常行政办公费
------	---------------------------------------------------------------

	等各种费用、合理利润、税金及其他所有成本费用。
质量保证要求	<p>1、投标人承诺对项目全过程进行质量管理，并组织项目实施和文档编写，积极配合支持采购方的相关质量控制和质量管理监督活动。</p> <p>2、质量控制至少包括质量保证体系、质量保证文件、质量保证程序、质量保证措施。</p> <p>3、投标人须保证提供生产厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品。</p>
验收要求	<p>1、验收标准原则上按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的有关要求进行。</p> <p>2、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。</p> <p>3、验收时，由采购人对照合同条款进行核验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定作违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4、产品到货及验收时需提供的资料：①产品的使用手册；②产品出厂检验合格证书；③产品质保证明。</p> <p>5、其它按合同条款的约定。</p>
其他要求	<p>1、项目实施地点的特殊性，投标人应无条件服从设备使用方的有关管理规定，对所获得的有关采购人各类数据、资料负有保密义务，未经采购人许可，不得向第三方泄露。</p> <p>2、在本项目实施过程中，如涉及第三方知识产权等争议，由投标人承担全部责任。</p> <p>3、投标人提供的产品技术参数、配置和性能指标必须真实有效，如高于招标要求的，应提供足以证明的技术支持资料；若经核实发现投标人有伪造、变造技术资料行为，构成提供虚假材料的，将按有关的法律、法规追究其相应的法律责任。</p> <p>4、为防止恶意虚假投标，采购人保留在验收前对中标人所提供的产品进行性能参数测试的权利，或要求中标人提供国家权威测试部门出具的针对这些硬件设备的测试报告，如证实有虚假应标，将按有关的法律、法规追究其相应的法律责任。</p> <p>5、投标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相</p>

	关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由投标人承担。
售后服务要求	<p>1、项目维护及改造所涉及的产品按国家规定和厂家承诺实行“三包”服务。在规定的保修期内，凡货物质质量事故和质量缺陷由成交人无偿保修。定期回访以及对设备维修；质保期后提供终身维修服务；其它售后服务按厂家诺书执行。</p> <p>2、免费送货上门，免费安装调试合格，派出有相应资格的技术工程师到达现场负责设备安装调试，直至正常使用。</p> <p>3、当采购设备产品及系统发生故障、使用问题或需要修改设备配置等技术支持时，10分钟内响应，30分钟内到达现场，30分钟内解决问题。按国家及行业标准对故障进行及时处理；如在30分钟内不能解决，应提供性能相同或升级型替代型号，以保证用户正常使用（保修期内免费服务），提供终身维护和保养服务。</p> <p>4、设备验收合格后对采购人技术人员免费进行设备操作及维护培训。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。配件供应迅速，并配备专业售后服务人员。</p>
服务期	自中标通知书要求签订合同之日起，项目整体服务期限为壹年，其中‘社会面视频监控联网采购服务’服务期限为贰年。
交货时间及地点	<p>1、交货时间：柳州市公安局智能感知网视频视图设备采购的服务期为自签订合同之日起1年。</p> <p>2、交货地点：柳州市采购人指定地点。</p>
付款方式	<p>1、财政性资金按财政国库集中支付规定办理。（实际付款时间以财政资金到账为准）。</p> <p>2、中标供应商提供主体设备后，在10个工作日内由甲方按规定程序向乙方支付合同金额的30%；项目验收后，由甲方按规定程序向乙方支付合同金额的40%；本项目终验一年后，由采购人按规定程序一次性支付剩余合同30%金额（不计利息）。</p>

	注：投标人应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成资金结算的风险。
--	----------------------------------------------

02 分标：视频媒体转发服务模块

序号	标的的名称	数量及单位	技术要求
1	视频媒体转发服务模块	7 台	<p>对视频图像平台视频处理能力进行升级，要求单台流媒体设备支持 256 路 4M 码流存储,4M 码流转发,组成集群后使平台新增不小于 1700 路视频并发处理能力；</p> <p>升级需遵循并符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》国家标准要求。考虑到项目的系统性、完整性、产品的兼容性、业务的持续性、信息的安全性和后期服务的持续性，升级后必须支持与现有已建的平台无缝数字兼容，达到互联互通、全程可控可用；</p> <p>1、视频平台升级扩容模块，可实现 NVR、前端编码器和网络摄像机接入管理，电视墙集中管理，用户登录认证，对从机的接入管理功能，并可实现前端的视频码流中心存储、集中转发；</p> <p>2、支持平台级联组网，支持平台堆叠组网，支持平台堆叠和级联混合组网，扩展前端接入、媒体转发和录像能力；</p> <p>●3、支持 4K、QXGA、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、4CIF、CIF、QVGA、QCIF 等主流视频分辨率；</p> <p>4、支持 H.264、H.265 等视频编码格式；</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、支持实时浏览窗口风格自定义功能，支持 PTZ 抢占；</p> <p>●7、支持即时回放，可在实时浏览过程中倒退查看录像，回放时间进度可调节；</p> <p>8、支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像方式，支持单路录像分时段回放。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>●9、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>10、支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区，支持在不同的存储设</p>

备上，以不同的存储方式存储的设备进行统一检索并回放；

11、支持一机双屏或多屏功能，单个客户端可同时视频浏览、录像管理或电视墙或电子地图；

●12、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，在屏幕之间进行拖拉操作实现浏览、录像回放、上墙等功能；

13、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；

●14、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；

●15、多级平台级联时，支持平台间码流的层级转发；

16、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；

●17、支持故障自恢复机制，当系统出现数据损坏时，系统可自动恢复备份数据；

●18、支持经过授权后可浏览其它平台所属监控点的视频，支持跨域授权；

19、跨平台的可视化应用，支持在 windows 操作系统的 PC、国产 ARM 操作系统的 PC 终端上进行视频监控；

20、支持实时、历史视频播放时的暂停/恢复；

21、支持浏览窗口图像自适应窗口和铺满窗口，可单画面全屏和多画面全屏；

22、支持在视频播放窗口中以时间轴方式展示播放进度，时间轴可调节时间跨度和精度；

23、支持通过选择日期、时间的方式从实时视频切换至历史视频，时间可以精确定位到某个时间点的视频画面，并支持一键切换回实时视频；

24、支持分屏置顶播放，将非第一窗口中的视频一键置顶到第一窗口播放；

25、支持数字放大，可在实时、历史视频播放时，进行图像放大操作；

26、支持音量控制，在实时、历史视频播放时，可打开、关闭声音和调节音量；

		<p>27、支持抓拍截图，可对播放窗口的图像保存至本地；</p> <p>28、支持批量操作，可以对多个窗口批量执行截图、音量调整、停止浏览等操作；</p> <p>29、支持批量浏览，可一次载入整个分组的监控点视频，当浏览的监控点数大于当前画面窗口时，支持翻页操作来切换视频播放；</p> <p>30、支持单窗口、单屏、多屏的播放关闭功能；</p> <p>31、支持画质调整，在实时、历史视频播放时，可对视频进行画质调节，支持对亮度、对比度、饱和度、色调的调整；</p> <p>32、支持对比播放，多个窗口同时播放监控点视频、本地视频和网络视频；</p> <p>33、支持录屏，可直接将播放的实时历史视频录制到本地；</p> <p>34、支持图像增强，可去雾增强、低照度增强、去挡风玻璃增强、去模糊增强等图像增强功能；</p> <p>35、支持录像切片回放，可快速将某监控点录像的某时间段录像切成4分屏同时播放；</p> <p>36、支持秒级回放，通过录像时间轴可精确定位到秒进行录像检索和回放；</p> <p>37、支持历史视频的播放控制，包括暂停、恢复、时间跳转、正放、倒播、帧进、抽帧播放、倍速、时间跳转等功能；</p> <p>38、支持录像下载，下载时间段设置支持按秒定位。录像可用通用播放器播放；</p> <p>39、支持二次开发，可提供标准化的开放服务 API 和 WEB SDK 组件，支持对所有用户访问进行统一认证与授权，支持 HTTP、WebRTC 等多协议服务开放，支持视频、媒体、设备、数据等多种行业能力及数据开放；</p> <p>40、支持音视频单播流的转发分发；</p> <p>41、支持 WebRTC/RTSP/RTMP/HLS/HTTP-FLV 协议调用音视频媒体流，支持基于 HTTP 协议传输 MP4 文件格式的视频；</p> <p>42、支持媒体流的热点迁移和负载均衡。</p>
注：“采购需求”内标注“●”号的仅作为评分依据的主要技术参数及性能。		

商务要求	
报价要求	投标报价包括货物的所有费用，包括包含完成采购需求中所有服务内容所需要的人员、设备、维修及故障硬件更换费用、日常行政办公费等各种费用、合理利润、税金及其他所有成本费用。
质量保证要求	1、投标人承诺对项目全过程进行质量管理，并组织项目实施和文档编写，积极配合支持采购方的相关质量控制和质量管理监督活动。 2、质量控制至少包括质量保证体系、质量保证文件、质量保证程序、质量保证措施。 3、投标人须保证提供生产厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品。
验收要求	1、验收标准原则上按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的有关要求进行。 2、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。 3、验收时，由采购人对照合同条款进行核验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定作违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 4、产品到货及验收时需提供的资料：①产品的使用手册；②产品出厂检验合格证书；③产品质保证明。 5、其它按合同条款的约定。
其他要求	1、项目实施地点的特殊性，投标人应无条件服从设备使用方的有关管理规定，对所获得的有关采购人各类数据、资料负有保密义务，未经采购人许可，不得向第三方泄露。 2、在本项目实施过程中，如涉及第三方知识产权等争议，由投标人承担全部责任。 3、投标人提供的产品技术参数、配置和性能指标必须真实有效，如高于招标要求的，应提供足以证明的技术支持资料；若经核实发现投标人有伪造、变造技术资料行为，构成提供虚假材料的，将按有关的法律、法规追究其相应的法律责任。 4、为防止恶意虚假投标，采购人保留在验收前对中标人所提供的产品进行性能参数测试的权利，或要求中标人提供国家权威测试部门出

	<p>具的针对这些硬件设备的测试报告，如证实有虚假应标，将按有关的法律、法规追究其相应的法律责任。</p> <p>5、投标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由投标人承担。</p>
售后服务要求	<p>1、项目维护及改造所涉及的产品按国家规定和厂家承诺实行“三包”服务。在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由成交人无偿保修。定期回访以及对设备维修；质保期后提供终身维修服务；其它售后服务按厂家诺书执行。</p> <p>2、免费送货上门，免费安装调试合格，派出有相应资格的技术工程师到达现场负责设备安装调试，直至正常使用。</p> <p>3、当采购设备产品及系统发生故障、使用问题或需要修改设备配置等技术支持时，10分钟内响应，30分钟内到达现场，30分钟内解决问题。按国家及行业标准对故障进行及时处理；如在30分钟内不能解决，应提供性能相同或升级型替代型号，以保证用户正常使用（保修期内免费服务），提供终身维护和保养服务。</p> <p>4、设备验收合格后对采购人技术人员免费进行设备操作及维护培训。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。配件供应迅速，并配备专业售后服务人员。</p>
服务期	自中标通知书要求签订合同之日起，项目整体服务期限为壹年。
交货时间及地点	<p>1、交货时间：视频媒体转发服务模块的服务期为自签订合同之日起1年。</p> <p>2、交货地点：柳州市采购人指定地点。</p>
付款方式	<p>1、财政性资金按财政国库集中支付规定办理。（实际付款时间以财政资金到账为准）。</p> <p>2、中标供应商提供主体设备后，在10个工作日内由甲方按规定程序向乙方支付合同金额的30%；项目验收后，由甲方按规定程序向乙方</p>

支付合同金额的 40%; 本项目终验一年后, 由采购人按规定程序一次性支付剩余合同 30% 金额 (不计利息)。

注: 投标人应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成资金结算的风险。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	投标人的资格要求详见“招标公告”。
6.1	本项目是否接受联合体投标：是。
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包
11.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察 <input type="checkbox"/> 组织现场考察： <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
13.1	<p>报价文件：</p> <ol style="list-style-type: none">1、投标函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）2、开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。4、中小企业声明函（如有，请提供） <p>注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>资格证明文件</p> <ol style="list-style-type: none">1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（必须提供，否则作无效投标处理）2、联合体协议书（联合体时提供，格式后附）3、政府采购投标人资格信用承诺函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）4、投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）

	<p>5、投标声明（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。</p> <p>注：1、以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2、投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>3、投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p>
	<p>商务文件：</p> <p>1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（如有委托时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4、商务条款偏离表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）5</p> <p>5、售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6、投标人情况介绍（格式自拟）；</p> <p>7、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。</p> <p>8、投标人或者投标产品的生产企业的信誉业绩相关证明材料复印件（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，加盖公章，否则不予计分）。</p> <p>注： 1、法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2、以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p>
	<p>技术文件：</p> <p>1、技术需求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、项目技术方案【项目实施计划（项目实施人员一览表（格式后附）、技术</p>

	<p>服务、技术培训的内容和措施等)】(格式自拟)；</p> <p>3、投标人对本项目的合理化建议和改进措施(格式自拟)；</p> <p>4、优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务(格式自拟)</p> <p>5、除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。</p>
13.2	<p>电子投标文件：</p> <p>1. 投标人应按照本项目公开招标文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政采云电子投标客户端”编制、加密电子投标文件，并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加密的电子投标文件。</p> <p>2. 未按规定传输提交电子投标文件的，视为投标无效。</p> <p>3. 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。</p>
16.2	<p>投标报价是履行合同的最终价格，投标货物(包括备品备件、专用工具等)的价格(包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价)，投标货物运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。(本条适用于货物类采购，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>
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 <u>60</u> 日。
18.1	<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、投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则投标无效。</p> <p>2、投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函交纳方式的，</p>

	<p>投标人应将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函、电子保函、保险，禁止采用现钞方式的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则投标无效。投标人必须于递交投标文件时将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执，并妥善保管。</p> <p>3、投标保证金指定帐户：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>
21.1	<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>
23	<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>
25.3 (2)	<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。</p> <p>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)》。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前</p> <p>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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与</p>

	政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
26	评标委员会的人数： <u>5</u> 人
29. 1	评标方法： <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
29. 2	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中非带“▲”号允许负偏离的条款数为 <u>3</u> 项。
30. 1	采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序； <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 随机抽取
35. 1	履约保证金金额：无。
36. 1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38. 2	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司，联系电话：0772-3068898，通讯地址：柳州市东环大道 228 号双福雅苑 1 栋 20-4,20-5,20-6 现场提交质疑办理业务时间：每天 9 时 00 分到 12 时 00 分，15 时 00 分到 17 时 30 分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。
39. 1	1、采购代理费支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由 <u>中标供应商</u> 在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付。

	<p>2、采购代理费收取标准：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目代理服务费由中标供应商参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》标准向代理机构支付招标代理服务费（注：代理酬金不含专家评标费用），投标人在投标中应充分考虑此项费用。中标人在领取中标通知书前一次性向招标代理机构支付，投标人报价时自行考虑到投标报价中。</p> <p><input type="checkbox"/>固定采购代理费_____。</p> <p>3、账户名称：</p> <p>开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司柳州分行</p> <p>银行账号：5501 0078 8011 0000 1459</p> <p>开户名称：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司柳州直属分公司</p>
40. 1	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。
40. 2	<p>1、本招标文件中描述投标人的“公章”是指投标人的CA电子公章。</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（负责人、自然人）或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字或加盖个人CA电子手写签名章的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>4、本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>

投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1. 1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1. 2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2. 1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2. 2 “采购代理机构”是指政府采购代理机构（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 “签字”系指本人亲笔书写自己的姓名或加盖个人 CA 电子手写签章程，为表示同意、认可、承担责任或义务。

2. 5 “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. 6 “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. 7 “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. 8 “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. 9 “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. 10 “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. 11 “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. 12 “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

如投标人代表不是法定代表人（负责人、自然人），须持有法定代表人（负责人、自然人）出具的授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

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

6. 联合体投标

6. 1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6. 2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

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；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

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

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

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

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

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

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或

者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

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

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 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

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

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

13.2 电子投标文件：具体要求见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

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

14.2 投标计量单位

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

15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

- 16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。
- 16.2 投标报价具体内容详见“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 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还，退还方式如下：

(1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函方式的，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、担保机构出具的保函原件退还手续。

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

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

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（负责人、自然人）或授权委托代理人签字的，若政采云电子投标客户端的 CA 证书无法实现法定代表人（负责人、自然人）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 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 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（负责人、自然人）或授权委托代理人签字。电子投标文件因字扫描不清晰或乱码或表达不清

所引起的后果由投标人负责。

19.6 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。

19.7 电子投标文件内容无法阅读、识别和判断的，视为未提供。

19.8 电子投标文件的容量大小须符合政采云电子投标客户端规定。

20. 电子投标文件的加密要求

电子投标文件应按政采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。

21. 电子投标文件的提交、修改、撤回和解密

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。

21.3 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。

21.4 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。

21.5 截标后，政采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。

非政采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

22. 开标时间和地点

采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点进行开标，投标人未参加开标的，视同认可开标过程和结果。本项目开标过程实行全程录音、录像监控。

23. 开标程序

主持人按以下程序进行开标：

(1) 开标会由采购代理机构主持；

(2) 截标后，政采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。非政采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；

(3) 电子投标文件解密结束，开启报价要求文件。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；

(4) 电子唱标。投标文件解密结束，各投标供应商报价均在“政采云”平台远程不见面开标大厅展示；

(5) 报价确认：采购代理机构开启签字时段，投标人应及时通过 CA 证书对报价记录表进行确认。未在规定时间内确认的，视同认可开标结果；

(6) 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；

(7) 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；

(8) 开标结束。

五、资格审查

24. 资格审查

24. 1 开标结束后，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

24. 2 资格审查标准为本招标文件中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。

24. 3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；

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

(3) 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；

(4) 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。

25.4 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

25. 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。

26. 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。

27. 评标原则

27.1 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。

27.2 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。

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

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

28. 评标方法及评标标准

28.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

28.2 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。

28.3 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. 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。

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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，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、帐号有变动的，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 签订合同时限：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 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。

37. 政府采购合同公告

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

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，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、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。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

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

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

(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（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务费

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

39.2 代理服务收费标准：

中标金额	费率	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%	
100~500 万元	1. 1%	0. 8%	0. 7%	
500~1000 万元	0. 8%	0. 45%	0. 55%	
1000~5000 万元	0. 5%	0. 25%	0. 35%	

5000 万元~1 亿元	0. 25%	0. 1%	0. 2%
1~5 亿元	0. 05%	0. 05%	0. 05%
5~10 亿元	0. 035%	0. 035%	0. 035%
10~50 亿元	0. 008%	0. 008%	0. 008%
50~100 亿元	0. 006%	0. 006%	0. 006%
100 亿以上	0. 004%	0. 004%	0. 004%

注：

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

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

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

$$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ (万元)}$$

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”。

附件 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

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

第四章 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) 投标人在线制作电子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》填写的金额不一致并拒绝按公开招标文件要求接受调整的；
- (11) 未响应招标文件实质性要求的；
- (12) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 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；非带“▲”号允许负偏离的条款数为 3 项
- (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，评标委员会应当通过广西政府采购云平台发起电子询标函，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。投标人应当在规定时间内通过广西政府采购云平台进行澄清、说明或者补正，并加盖投标人 CA 电子签章。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，按照前款规定的顺序修正。评标委员会通过广西政府采购云平台发起询标函，投标人在规定时间内通过广西政府采购云平台确认，投标人的确认应当加盖CA电子签章。修正后的报价按照87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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，应当通过广西政府采购云平台发起询标函，要求其在评标现场合理的时间内通过广西政府采购云平台提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

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

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

三、评标标准（综合评分法，计分方法按四舍五入取至百分位）

序号	评审因素	评审因素具体内容	分值
1	价格分 (满分 30 分)	<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暂行办法》（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》，且其所投标产品全部为小型和微型企业产品的，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%)。</p>	30

		<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 30 分。</p> <p>(7) 价格分计算公式：</p> $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30 \text{ 分}$	
2	技术性能分 (满分 21 分)	<p>1、采购需求中的产品技术参数及功能中均满足招标文件要求的得 3 分。每有一项负偏离的扣 1 分，扣完即止。</p> <p>2、采购需求中带“●”的“性能参数”是本项目重要技术指标，投标文件中能提供“具有资质的第三方检验机构（国家认证权威机构）或提供产品功能截图”的证明材料并加盖投标人公章满足或优于招标文件技术参数要求的，且满足或优于技术要求的内容需在投标文件中逐点应答出检测（验）报告或产品功能截图具体位置，每提供一项得 2 分，满分 18 分；每存在一项标“●”技术参数不能提供检测报告（产品功能截图）或检测报告（产品功能截图）中无体现或不完全体现的不予计分。</p> <p>3、技术性能分=1+2</p> <p>（签订合同后，采购人有权要求中标人提供检测（验）报告原件进行审查，如提供虚假材料报财政监管部门进行处罚）</p> <p>注：技术方案及功能有优于的，须在技术偏离表中列明，并于投标文件中提供具有资质的第三方检验机构（国家认证权威机构）的检测证明材料或投标人提供其它证明材料（可以是产品功能截图等其中任意一项）并加盖投标人公章，如未提供检测证书或其它证明材料，或检测材料与其它证明材料内容有缺项、漏项的，对应项不予计分。</p>	21
3	项目实施方案分 (满分 15 分)	<p>根据投标文件中提供的项目实施方案的内容情况，由各评委自行独立打分。</p> <p>一档（5 分）：实施方案简单，简要说明各实施阶段的工作安排，在安装方案的推进计划、项目管理、质量管理、测试培训方面整体表现一般，项目实施的技术力量安排基本满足要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比一般的。</p> <p>二档（10 分）：在一档基础上，对技术需求有更深入的理解，</p>	15

	<p>提供项目管理组织机构，明确实施阶段工作安排，工作结构划分清晰，对安装方案的进度计划、项目管理、安全保障、风险控制、质量管理控制措施、重点部位描述详尽，实施方案较详细，项目实施的技术力量安排满足项目实施要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比较完善。</p> <p>三档（15分）：在二档基础上，提供详尽且科学、针对性强、实操性高的项目管理组织机构图、工作界面划分，详细说明各实施阶段工作部位安排，工作结构划分符合项目特点和实际需求，有详尽精准的人员工作计划和详细安排，明确各阶段关键质量控制环节；并且能详细描述安装方案的工期计划，质量安全保障措施、施工重难点、风险控制预防措施和应对策略、合理化建议等。实施方案详实，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，项目实施的技术力量安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行的。</p> <p>注：未提供方案或提供的内容与本项目无关的得0分。</p>	
4	<p>售后服务方案（满分15分）</p> <p>根据投标文件中提供的售后服务方案的内容情况，由各评委自行独立打分。</p> <p>一档（5分）：售后服务方案基本合理、可行，保障响应措施、服务经验一般，方案一般的。</p> <p>二档（10分）：满足一档的情况下，售后服务方案比较细致、合理、可行，人员配置较好，保障响应措施较有力，服务经验较丰富，供应商售后团队专业配置结构较合理，售后服务能力较好，培训计划及方案可行，售后服务经验良好，有售后运维团队。</p> <p>三档（15分）：满足二档的情况下，售后服务方案论述准确，售后保障措施表述清晰、完整、严谨、合理、先进、具体、有效、成熟；故障响应及达到故障现场时间优于采购要求，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，提供一站式、全面、专业的本地化维护服务，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。</p>	15

		注：未提供方案或提供的内容与本项目无关的得 0 分。	
5	拟投入人员配备分（满分 12 分）	<p>1、拟投入 1 名项目技术负责人（满分 2 分），须具备高级工程师及以上职称得 2 分，满分 2 分。</p> <p>2、项目实施负责人 1 人（满分 6 分），须具备信息系统项目管理师证书得 2 分，具有信息系统监理师证书得 2 分，具有注册安全工程师（初级及以上）证书得 2 分，满分 6 分。</p> <p>3、拟投入本项目实施人员[不含项目负责人并同一人员证书不重复计分（满分 2 分）]，须具备信息或通信或网络相关专业中级及以上工程师职称，每提供 1 人得 2 分。</p> <p>4、投入本项目运维技术[不含项目负责人并同一人员证书不重复计分（满分 2 分）]，须具备信息或通信或网络相关专业初级以上工程师职称，每提供 1 人得 2 分。</p> <p>注：投标文件中提供人员相关证书扫描件和投标文件递交截止时间前半年内任意 1 个月为投入相关人员缴纳社保的证明扫描件（供应商或供应商上级单位缴纳均可）；无缴费记录的，应提供由社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》扫描件并加盖投标人公章，中标后，采购单位有权要求中标供应商提供以上人员在该单位的社保证明原件进行核查，无法提供的，按照虚假应标处理。</p>	12
6	业绩分（满分 6 分）	<p>投标人自 2022 年 1 月 1 日起至今承接同类项目业绩，每个得 2 分，满分 6 分。</p> <p>注：业绩证明材料在投标文件中提供合同复印件，能清晰反映合同中的同类项目名称及内容加盖投标人公章，不满足条件不得分。</p>	6
7	政策功能分（满分 1 分）	<p>投标产品纳入《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）中节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，产品提供投标产品所属节能产品认证证书复印件并加盖单位公章），得 1 分。</p>	1
总得分=1+2+3+4+5+6+7。			

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第五章 拟签订的合同文本

合同文本

采购人（甲方）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 招标编号_____

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（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、采购内容一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）								（小写）

2、合同合计金额包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1、乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权力保证

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

2、乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

5、乙方向甲方行贿或者提供其他不正当利益的，不得申请支付货款或项目款。

第四条 包装和运输

1、乙方应按招标文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，并满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

3、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并完成交接手续视为交付（需要安装调试的还需完成安装调试）。

4、货物的运输方式：乙方自定。

5、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交货和验收

1、交付时间：_____；交付地点：_____。

货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

2、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

3、乙方应将所提供的货物的装箱清单、质量合格证书、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，交付时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

5、甲方对乙方提供的货物需要进行安装调试的，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

6、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

7、甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

8、对技术复杂的货物，甲方可以请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。检测费用由甲方垫付，检测符合标准的，费用由甲方承担，检测不符合标准的，费用由乙方承担。

9、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

10、甲方对验收结果有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定地点及时
间。

第七条 售后服务、质保期

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

2、货物质保期：_____。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

- 1、财政性资金按财政国库集中支付规定办理。（实际付款时间以财政资金到账为准）。
- 2、中标供应商提供主体设备后，在10个工作日内由甲方按规定程序向乙方支付合同金额的30%；项目验收后，由甲方按规定程序向乙方支付合同金额的40%；本项目终验一年后，由采购人按规定程序一次性支付剩余合同30%金额（不计利息）。

注：投标人应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成资金结算的风险。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：无。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

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

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

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

4、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（24）小时内。

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

6、上述的货物质保期为壹年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过____天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造

成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3‰的违约金。

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

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7、甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其他

1、合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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。

第十八条 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、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

- 1、中标通知书；
- 2、投标函；
- 3、商务条款偏离表和技术偏离表；
- 4、采购需求；
- 5、开标一览表；
- 6、……；
- 7、其他合同文件。

8、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式____份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各____份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电 话：	电 话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：

账 号：	账 号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	

合 同 附 件

1、供应商承诺具体事项:

/

2、保修期具体事项:

/

3、售后服务责任:

/

4、其他具体事项:

/

甲方（章）

乙方（章）

年 月 日

年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

投标人提交电子投标文件须知

参与电子标的投标人必须为广西政府采购云平台的正式供应商且申领 CA 证书，各供应商应在开标前及时完成平台注册、CA 证书申领、CA 证书绑定、下载投标客户端，熟悉并掌握政采云电子标系统操作。

一、投标人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

二、评标委员会将应用投标人递交的资料作出自己的判断。

三、投标人递交的材料将在一定期限内被保密保存，不予退还。

四、电子投标文件编制格式及规范要求：

（一）投标文件应使用政采云电子投标客户端软件，并按照本公开招标文件和广西政府采购云平台要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

（二）投标文件制作并加密完成后应在广西政府采购云平台上传完成。

（三）投标文件应使用 CA 证书进行电子签章。在签章时，投标人应注意 CA 电子签章的位置，如因 CA 电子签章遮挡重要、关键信息导致评标委员会作出对投标人不利评审的，后果由投标人负责。

（四）投标人应准确设置评审关联点。未设置或设置错误导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

（五）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。

（六）投标文件内容无法阅读、识别和判断的，视为未提供。

（七）投标文件的容量大小须符合广西政府采购云平台规定。

五、投标人在使用广西政府采购云平台进行投标过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

六、特别说明

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

（二）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，若政采云电子投标客户端的 CA 证书无法实现法定代表人（负责人、自然人）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。

一、投标文件外层包装封面格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

报价文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式：

投 标 函 (非联合体)

致： 采购人名称：

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

据此函, 我方宣布同意如下:

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

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

3. 本投标有效期自投标截止之日起____日。

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

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

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

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

开户银行: _____ 银行帐号: _____

投标人(盖公章): _____

法定代表人或者委托代理人签字: _____

_____年_____月_____日

投 标 函 (联合体)

致: 采购人名称:

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

据此函, 我方宣布同意如下:

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

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

3. 本投标有效期自投标截止之日起 日。

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

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

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

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄: _____;

开户银行: _____ 银行帐号: _____

投标人名称 (联合体成员): _____

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

开户银行: _____ 银行帐号: _____

投标人（牵头单位）（盖公章）：

法定代表人或者委托代理人签字：

投标人（联合体成员）（盖公章）：

法定代表人或者委托代理人签字：

_____ 年 _____ 月 _____ 日

4. 开标一览表

开标一览表（非联合体）

项目名称: _____

项目编号: _____

分标: _____

投标人名称: _____

单位: 元

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位①	单价②	投标报价 ③=①×②
1							
2							
.....						
合计金额: 人民币 _____ (¥ _____)							

注:

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字, 否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖投标人 CA 电子签章或者由法定代表人(负责人、自然人)或授权委托代理人签字或加盖手写签名章, 否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的, 应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如有多分标, 按分标分别提供开标一览表, 否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人(签字): _____

投标人(盖公章): _____

日期: 年 月 日

开标一览表（联合体）

项目名称: _____

项目编号: _____

分标: _____

投标人名称（牵头单位）: _____

投标人名称（联合体成员）: _____

单位: 元

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位①	单价②	投标报价 ③=①×②
1							
2							
.....						
合计金额: 人民币 _____ (¥ _____)							

注:

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人CA电子签章或者由法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人签字或加盖手写签名章，否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字）: _____

投标人（牵头单位）（盖公章）: _____

投标人（联合体成员）（盖公章）: _____

日期: 年 月 日

三、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股、管理关系信息表

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”。
4. 如为联合体投标，投标人签章由联合体牵头人提供。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

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”。
4. 如为联合体投标，投标人签章由联合体牵头人提供。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

年 月 日

4. 投标声明

投标声明

(采购人名称)：

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

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

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，与采购人聘请的为本项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(一) 具有独立承担民事责任的能力；

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此承诺。

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否

则投标无效。

法定代表人（负责人、自然人）签字：_____

投标人（盖公章）：_____

年 月 日

5. 政府采购供应商资格信用承诺函格式

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！

法定代表人或者委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____

年 月 日

注：如为联合体投标，投标人签章由联合体牵头人提供。

特别说明：供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定及柳财采〔2022〕9号文规定处理。

6. 联合体投标协议书格式（联合体投标时必须提供）：

联合体投标协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加_____组织的_____（项目名称）（项目编号：_____）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：牵头人：_____ 投标人名称
联合体成员：_____ 投标人名称
5. 本联合体中，_____（某成员单位名称）为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的_____%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】
6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
7. 本协议书一式_____份，联合体成员各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称（盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

.....

年 月 日

四、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

商务文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
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响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、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。

注：如为联合体投标，投标人签章由联合体牵头人提供。

投标人盖公章：_____

年 月 日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人: _____

地 址: _____

姓 名: _____ 性 别: _____

年 龄: _____ 职 务: _____

身份证号码: _____

系 _____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附件: 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人盖公章: _____

年 月 日

注: 1、自然人投标的无需提供。

2、如为联合体投标, 投标人签章由联合体牵头人提供。

5. 法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书 (如有委托时)

致: 采购人名称:

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

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权, 特此委托。

附: 法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证件正反面复印件

委托代理人签字: _____

法定代表人签字: _____

所在部门职务: _____

职务: _____

委托代理人身份证号码: _____

投标人(盖公章): _____

年 月 日

注: 1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上签名, 否则作无效投标处理;

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

3. 供应商为其他组织或者自然人时, 本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。

本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人, 本招标文件所称自然人

指参与投标的自然人本人。

6. 商务条款偏离表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

商务条款偏离表

所投分标：_____分标

项目	招标文件商务条款要求	投标人的承诺	偏离说明
.....			

注：

- 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
- 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
- 如为联合体投标，投标人签章由联合体牵头人提供。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____

日期：_____

7. 投标人类似的业绩证明文件

投标人同类项目情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

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

法定代表人或者委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：

注：如为联合体投标，投标人签章由联合体牵头人提供。

年 月 日

五、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 技术需求偏离表格

技术需求偏离表

所投分标: _____ 分标

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
 2. 投标人应对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
 3. 如为联合体投标，投标人签章由联合体牵头人提供。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

日期: _____

4. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标：_____分标

姓名	职务	专业技术资格 (职称) 或者 职业资格或者 执业资格证或 者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：1、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。

2、如为联合体投标，投标人签章由联合体牵头人提供。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

日期：_____

六、其他文书、文件格式

中小企业声明函格式

中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖公章）：

日期：

注：①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②项目所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行，本项目采购标的为柳州市公安局智能感知网视频视图设备采购，采购标的在《统计上大

中小微型企业划分标准》中属于“信息传输业”。

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	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
信息传输业	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

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

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。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。

残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖公章）：

日期：

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

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：_____

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

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

采购人/代理机构于_____年_____月_____日，就质疑事项作出了答复/没有在法

定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。