公开招标采购文件

**项目编号：YLZC2020-G1-000700-YZLZ(YLYLG20201030-YL)**

**项目名称：玉林市融媒体中心融媒体平台系统建设项目**

**采 购 人：玉林广播电视台**

**采购代理机构：云之龙招标集团有限公司**

**2020年11月**

**目 录**

[第一章招标公告 2](#_Toc19686829)

[第二章采购需求 4](#_Toc19686830)

[第三章投标人须知 34](#_Toc19686831)

[第四章评标方法及评标标准 54](#_Toc19686832)

[第五章拟签订的合同文本 62](#_Toc19686833)

[第六章　投标文件格式 68](#_Toc19686834)

[一、投标文件外层包装封面格式 69](#_Toc19686835)

[二、报价文件格式 70](#_Toc19686836)

[三、资格证明文件格式 74](#_Toc19686837)

[四、商务文件格式 79](#_Toc19686838)

[五、技术文件格式 85](#_Toc19686839)

[六、其他文书、文件格式 90](#_Toc19686840)

**第一章 招标公告**

**云之龙招标集团有限公司**

**玉林市融媒体中心融媒体平台系统建设项目**

**招标公告**

**项目概况**

玉林市融媒体中心融媒体平台建设项目招标的潜在投标人应登录政采云平台（https://www.zcygov.cn/）在线办理报名并自行下载获取招标文件，并于2020年12月15日北京时间9时30分前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：YLZC2020-G1-000700-YZLZ(YLYLG20201030-YL)

项目名称：玉林市融媒体中心融媒体平台系统建设项目

采购计划文号:YLZC2020-G1-11797-001

预算金额：339.80万元

最高限价（如有）：/

采购需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **数量及单位** | **简要技术需求或服务要求** |
| 01 | 玉林市融媒体中心融媒体平台系统建设项目 | 1项 |  项目建设参照国家广电总局关于融合媒体生产技术架构和技术标准，构建玉林广播电视台融合媒体私有云平台，包括融合分布式系统、全媒体信息汇聚系统、设备及流程监控系统、融合资源管理系统、全媒体指挥调度系统、数据交换系统、安全设备等。 |

合同履行期限：采购合同签定后90个日历日内搭建完毕并检测合格交付使用。

本项目不接受联合体投标。

**二、投标人的资格要求：**

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：无。

3.本项目的特定资格要求：无。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动；

5.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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，不得参与政府采购活动；

6.本项目不接受未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人参与投标。

**三、获取招标文件**

1.获取时间：自招标公告发布之时起至2020年11月30日。

2.获取方式：供应商须登录政采云平台（https://www.zcygov.cn/）在线办理报名并自行下载招标文件；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后再进行报名再下载。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

**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：2020年12月15日北京时间9时30分

投标文件提交起止时间：2020年12月15日北京时间8时30分至9时30分

投标地点：广西玉林市双拥路39号东盛大厦17楼云之龙招标集团有限公司

注：投标人应在投标文件提交起止时间内，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

**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.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）、广西玉林市人民政府门户网（www.yulin.gov.cn）。

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。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

采购人名称：玉林广播电视台

地址：广西玉林市广电路1号

联系人：黄毅

电话:；0775-2684321

2.采购代理机构信息

名 称：云之龙招标集团有限公司

地　　址：广西玉林市双拥路39号东盛大厦17楼

联系方式： 0775-2690131、2690161

3.项目联系方式

项目联系人：莫艳梅、宁桂先

电　　话：0775-2690131、2690161

4.监督部门

名 称：玉林市财政局

电 话：0775-2697961

 云之龙招标集团有限公司

2020年11月23日

##

## 第二章采购需求

**一、技术（服务）要求**

**第1节 项目建设概述**

**1.1项目背景**

推动传统媒体和新兴媒体融合发展，是党中央巩固宣传思想文化阵地、壮大主流思想舆论的重大战略部署。玉林广播电视台认真贯彻中央精神，推动传统媒体和新兴媒体从相“加”迈向相“融”，确保党的媒体始终保持主流地位，占据主流传播阵地，引领主流思想舆论。努力打造具有全国影响力的新型传媒机构和富有地方特色的区域主流媒体。

在“互联网+”驱动产业创新的格局下，广电行业向“互联网”转型，并迎来了融合发展的新契机。电视的未来必将是互联网电视，是台网一体化的、用户参与的、基于云计算、移动互联网、大数据、社交网络等互联网业务的新型电视媒体。

互联网已经深度嵌入电视发展的各个层面，成为推动媒体融合发展的新引擎，创造了新的媒体发展生态。这意味着急需围绕内容、技术、平台、经营、管理“五个融合”的媒体生产模式，打造全台融媒体系统，实现电视生产和互联网生产互为补充的深度融合。

**1.2建设目标**

本次玉林广播电视台计划建设私有云平台的融合媒体系统，按照媒体融合平台的功能定位和台内的实际情况，统筹协调台内已有全媒体资源，形成“一次采集、多种产品、多媒体传播”的工作格局。

融媒体系统的建设系统要求以新技术、新架构进设计，通过能力建设、开放接口、流程再造，在满足传统业务流程的同时，能够为新业务提供统一的内容支撑和技术服务，有效支撑广电媒体融合创新业务的快速发展。

项目建设参照国家广电总局关于融合媒体生产技术架构和技术标准，构建玉林广播电视台融合媒体私有云平台，包括融合分布式系统、全媒体信息汇聚系统、设备及流程监控系统、融合资源管理系统、全媒体指挥调度系统、数据交换系统、安全设备等。

（1）系统建设面向台融合业务“策、采、编、发、播、存、管”的全过程、全流程，实现数字化、网络化、全媒化,并实现一定智能化功能。

（2）构建新的工作模式，再造融合新闻生产流程，安全、优质、高效地实现 “一次多样采集、全媒体多元制作、立体多渠道传播”。

（3）聚焦实际应用，重点突出工具特性，实现适用、实用、管用、好用的目标。“内容共享无盲点，无界限，无流程困点”；“编辑工具多样化，多端呈现，弹性灵活部署及遇到宕机快速恢复”；后台服务端突破采编播管存各大业务系统的孤岛管理，统一协管；大屏端，电脑端，移动端统一聚合管理；

（4）全面利用互联网、大数据等成熟技术，实现系统架构科学合理、资源整合共享、协同工作有力、操作灵活便捷、运维科学方便、 系统可管可控。

（5）本系统为台媒体转型升级，实现深度融合发展，巩固和加强主流新闻宣传阵地，提升台新闻宣传和舆论的影响力、引导力，提高新闻生产能力，提供强有力的技术保障、支撑和引领。

**1.3建设原则**

在整个项目设计中，还需满足以下具体设计原则：

（1）标准性

系统的设计应符合中华人民共和国国标及广电总局制定的相关行业标准。若没有国内标准，应符合相关国际标准。随着国内技术标准化进程逐步进行，系统要无条件保证符合国标和对相关技术的兼容应用。

（2）先进性

设计过程所采用的思路、方法、设备、应用构造方法和流程都应当合理、高效，从而实现平台及其之上工作流程的先进，确保一定时期内该网建立后的竞争优势及领先地位。

（3）高效性

高效性是指工程建设完毕并过渡之后，所有的业务流程都能够达到高效运转，所有业务所需资源都可以被高效提供，从而加速信息流动，实现信息增值，最终实现全局高效体系，增强竞争力。

（4）开放性

开放性是指平台采用开放的标准，具备开放的体系和开放的接口，可以顺畅吸纳外部集成的多种媒体资源，可以对接外部系统，可以建立依托外部市场环境的运行体系，适应业务所提出的多种外部需求。

（5）健壮性

健壮性是指方案设计要充分考虑系统体系的健壮，分为系统结构健壮性和流程健壮性。

建立完善的冗余备份和安全防范体系，保障系统高可靠和端到端的安全，具有多重安全防护，无单一崩溃点，应急手段丰富。

（6）可持续发展性

选取高可控性和具备良好升级能力的系统和建设方法，必须保证平台及流程的持续改进能力，顺应新媒体战略规律，保护投资，以适应瞬息万变的市场。系统硬件能够方便地扩展通道数量和硬盘存储容量，采用开放式和模块化结构，易于升级，扩展不影响现有系统的正常使用。

**第2节融合媒体系统要求**

**2.1系统总体要求**

（1）搭建私有云基础平台，包括核心存储，业务系统所需的计算资源，交换网络建设。

（2）采用分布式计算架构为系统提供核心计算能力，充分整合台内现有资源，实现全台融合生产。

（3）实现融合汇聚，汇聚包括合作媒体、社交网络、外采外拍、生产网稿件/素材/节目以等；汇聚格式包括视频、音频、图片、文字、flash等多种类型。

（4）实现融合生产，建立融合媒体内容库，实现电视、新媒体、广播的视音频素材内容共享。

（5）实现新闻报道指挥，如新闻采访/选题的统一管理、任务分发、GIS资源定位及调配、生产力资源统计及展现。移动端、PC端同步报题，写稿，审稿,任务认领及安排。

（6）实现融合发布，对接玉林视听APP，强化“移动优先”，实现生产内容向两微一端，电视，广播，网台等多渠道的“一稿多发”。

**2.2平台架构要求**

（1）系统后台核心平台必须采用分布式构架，区别于原有系统后台独立数据库、独立应用服务器的技术构架模式，采用分布式集群服务器作为系统核心后台。采用分布式集群架构，将多套单元设备通过网络聚合起来，实现模块化的无缝横向扩展，形成统一的资源池。本次项目要求配置至少3个分布式集群服务器节点。通过部署Docker微服务、关系型及非关系型数据库等技术，具备极高的安全性、扩展性。核心平台不得采用独立的服务器。

（2）核心平台要求应用Docker容器引擎虚拟化技术，充分利用节点服务器计算资源。

（3）系统后台服务应用工具部署在节点服务器上，提供系统所需网络管理模块、基础平台模块、文稿模块、检索模块、资源管理模块等等。

（4）系统具备高安全性，支持N+M备份模式，可任意坏掉至少1个节点，不影响台内系统业务运行。

**2.3平台软件要求**

（1）采用微服务技术（Micro Service Architecture）细化业务功能，实现精细的业务弹性伸缩。后台业务系统在虚拟资源池中至少具有3个集群应用节点，并可弹性部署更多集群应用节点。

（2）采用一致性哈希算法实现去中心化流程设计。不存在转码、合成调度中心模块。

（3）系统服务采用全对等分布式技术架构，具体如下：数据库、中间件、消息队列、转码、合成、存储管理、资源管理、内容检索引擎、工作流程引擎为多节点容器集群并行计算机制。一个系统节点故障只降低1/n（n≥3）的处理能力，损坏（n-1）/2个整数倍节点以内不会造成系统崩溃。

（4）分布式系统服务随时处于活跃状态，即随时都是自动负载均衡和自动故障切换，而不是采用HA方式实现备机切换。任意一个系统服务（包括数据库）所处的虚拟服务器宕机时，业务运行无缝接续，业务数据无损续写。

●（5）要求平台架构实现底层资源的动态分配，保障媒体业务的伸缩弹性；融合媒体全台统一共平台生产的能力。须在投标文件中提供支持分布式文件系统的宽带资源的动态自适应分配能力的证明材料复印件，并加盖投标单位公章。

（6）系统能够面向应用提供标准开放的接口（Restful API）和软件开发工具包（SDK）。

（7）提供对象存储访问API。

**2.4数据库需求**

本次项目在进行数据库设计的时候，对以下要点进行重点的设计：

（1）高性能：相同硬件可提供的最大数据处理能力、及数据的吞吐量、并发处理能力等。

（2）容灾性：如何处理数据库失效、无法备份等问题。

（3）易管理性：维护难易程度、对日常维护人员的能力要求等。

（4）易扩展性：处理由于业务的需要扩展方便性等。

**●2.5**为了保障数据存储、检索的安全和效率，超融合媒体平台的软件架构中，需要在投标文件中提供分类数据优化处理、非结构化数据管理，同时提供关系型数据库（如MySQL）、非关系型数据库（如MongoDB）、分布式集群数据库（如Codis）、内存数据库、日志数据库、图数据库来针对性处理不同数据；平台软件供应商须提供超融合媒体平台的关系型数据库（如MySQL）、非关系型数据库（如MongoDB）、分布式集群数据库（如Codis）、内存数据库、日志数据库等的服务状况总览页面截图，加盖投标单位公章。

**2.6融合生产模块功能要求**

●本项目融媒体生产模块建设要求采用“平台+工具”的模式建设，要提供涵盖融合汇聚，融合生产，融合发布的多种工具，满足融合媒体业务需求。供应商应提供“融合媒体生产业务系统”软件著作权证书复印件，加盖投标单位公章。

**2.6.1汇聚功能要求**

**（1）远程传输PC客户端**

外场记者、分站、合作机构通过该PC客户端将高质量大容量素材通过互联网远程回传至台内：

1）客户端可以从Windows资源管理器中直接拖拽素材进行回传。

2）支持多任务、单任务的并行或串行回传，支持断点续传功能。

3）回传任务包中可含有视频，音频，图片，同时可以进行新闻五要素等元数据的填写。

4）在传输过程中可以查看上传进度和状态。

**（2）手机PGC专业记者回传APP**

1）支持对上传内容进行分类及元数据编辑；

2）支持主流移动终端智能操作系统IOS和Android；

3）支持视频、图片的拍摄和本地文件的快速回传；

4）支持音频的录制和本地音频回传；

5）支持对文件的描述元数据填写、编辑；

6）支持选择传输目标栏目；

7）支持传输任务管理，支持传输进度实时查看，支持暂停或继续传输任务；

8）统一用户登录，即采用与台内用户账户一致的用户名进行登录；

9）PGC回传的内容自动进入全媒体内容库；

**（3）互联网云线索推送**

要求线索汇聚平台可以将主流媒体网站（公众号，微博，网站等）的实时信息通过网络爬虫等技术汇聚到一个统一的展示界面，并按新闻分类进行分页展示。可增、删、自定义新闻标签，同时对其中的热词进行展示，基于该应用，可以向记者提供一个便捷的网络新闻信息综合查询平台。

通过该平台，可以快捷的对线索进行筛选，并针对线索可快捷的创建多种渠道的任务，渠道包括微信、微博、网台、APP、文稿、选题、采访，进行后续操作。

能够根据实际需要，对重点网站、论坛、微博、微信等来源实时挖取线索。

能够实时获取各大主流新闻网站最新资讯、新闻，获取各大主流论坛最新资讯、话题，获取微博最新内容、热门话题。

**2.6.2互联网融合生产功能要求**

**（1）融媒体门户**

融媒体门户，是融媒体系统中极其重要的环节，是内容制作部门每天工作的入口。门户将多种应用系统、数据资源、互联网信息集中起来，用户登录后可以集中使用。

1）融媒体门户支持工具快捷使用模式，登录门户后可完成汇聚内容挑选，选题/采访任务相关操作，微博/微信/网台/APP/文稿内容编辑，可执行各渠道生产制作相关流程中的相应环节。

2）门户支持全文检索入口，可对所有资源进行全文检索，也可选择分类检索。

3）门户具备任务中心页面，该页面中可串接各工具，每个人可在该页面操作查看或认领本人代办任务，可在该页面选择工具并进入执行页面。

4）具备个人信息设置及修改，消息管理功能。

5）具备消息通知功能，包括与本人相关的任务分配、任务被指派、任务被审核，消息未读/已读。

6）具备收藏功能，管理登录用户个人收藏的内容。

7）具备本人任务统计图形化分析展示结果。

8）具备回收站功能，管理素材的删除及还原。

**（2）融合媒体内容库要求**

所有协同生产过程中涉及的素材，成品，文稿等都需汇聚到全媒体资源库中，使得业务人员可以看到库中的内容，用户登录后可以集中使用。资源库需支持根据不同的用户和权限，展示相对应的内容和布局，实现资源、人员的分权分域的隔离，同样，全媒体资源库的素材，成品，节目等，经过挑选后也可以采用协同生产平台的加工工具，重新进行精品制作，供不同渠道使用。

内容管理：

系统提供完善的日志记录和管理功能，主要包括系统各后台服务的运行日志、各应用的运行日志、各用户的登入/登出操作日志、资源操作日志等，并支持这些日志下载、查询、导出、备份等，用于系统管理员对系统运行状况进行巡查及维护、对系统资源操作进行追溯、对用户行为进行跟踪，保证系统运行安全。

资源库内各种应用服务及管理，需要满足下列功能：

1）需提供应用统一管理功能，可以将全媒体平台中的各种应用，整合到一个界面上。具备扩展能力，若需集成和部署第三方应用，可进行配置，配置集成后可提全网供统一用户认证和单点登录功能，登录后使用其他应用无需再次登录，实现一站式工作。

2）需提供内容检索服务，支持对本地融合媒体内容库资源、互联网汇聚的资源、媒资系统迁移入库的资源等进行检索。

3）具有用户权限管理功能，可以以个人和部门为单位对资源进行访问权限控制，不同权限的用户可以访问不同的内容，具有不同的文件搜索权限。

4）支持功能丰富的权限管理，用户可自定义丰富的角色名称和角色权限并将其授权给用户；

5）根据采购人需要，可对业务流程进行灵活配置。

6）对人员账号、权限进行灵活配置。

7）提供图形界面的监看管理工具，能够管理所有流程，对业务流程的监看可在内容管理平台或网管页面进行统一展示。

内容检索：

1）提供全文检索、分类检索、标签检索，并支持以上模式的组合检索。

2）内容可被浏览，包括视频、音频、图片、文字。

3）可查看并编辑内容的元数据信息，包括视频标记点，内容标签，基础编目数据。

4）内容可下载至本地或采用客户端下载，内容可被收藏，内容可被分享到系统或者个人。

5）可使用快捷方式直接对内容创建对应发布渠道的任务形成稿件记录。

6）可使用快捷方式将内容发布到内部或外部系统。

**（3）选题策划及任务管理**

1）创建选题支持添加文字、图片、视频，可使用融合内容库中的素材。

2）支持将选题指派为多个渠道的采访任务，如微信、微博、网台、APP、H5、电视文稿任务。

3）支持将选题指派给某部门某栏目的个人。

4）支持选题审核通过或选题审核退回。

5）支持组件选题包对选题进行分类。

6）可创建采访任务也可认领采访任务。

7）通过PGC/本地上传的素材可以绑定到对应的采访任务，可浏览回传的素材。

**（4）多媒体稿编辑**

1）多媒体稿件编辑要求支持编辑微博/微信/网台/APP内容，并分发至对应CMS系统。

2）要求集文字稿件、图片编辑、视频编辑于一体的综合性编辑工具：素材、模板、文字编辑、图片视频编辑、编排全部在一个界面完成。具备模板库，可提供模板直接上线，可提供上千个模板需求。

3）对图片的编辑能力包括：基础功能，例如亮度、明暗度、饱和度的调节；滤镜：提供十多种常用滤镜，如美肤、柔焦等；剪裁：支持手动在图片是拖选剪裁区域和自己调节X\Y参数，同时支持固定比例的剪裁，例如1:1、4:3等；旋转：支持向左、向右旋转，水平、垂直翻转等；水印：至此图片和文字水印的添加，可调节水印大小、位置、透明度等；马赛克：直接在图片能上框选需要马赛克的位置，可选择马赛克像素大小等。

4）多媒体稿件编辑要求嵌入视频编辑器：支持点击视频编辑右侧左滑出编辑器操作，支持对视频进行打入出点、打标记点、合成短视频、截图、生成字幕叠图、生成GIF、添加字幕、添加特效等。

5）生成GIF：在视频的进度条上选择需要生成GIF的视频段，打上入出点，点击生成GIF按钮，可及时生成。

6）生成字幕叠图：在视频的进度条上选择需要生成字幕叠图的有字幕视频端，打上入出点，点击生成字幕叠图按钮，可及时生成。

7）生成大字幕视频：选择字幕模板，双击可直接上视频时间线，预览窗口也可实时显示。可编辑字幕文字，调整字体、大小、颜色、位置等，可调整字幕时间长短，合成一段带大字幕的视频；

8）可以添加视频特效，例如遮罩。

9）支持微信模板意见添加，包括：标题、正文、引导、图文、布局、节日等互联网化的分类，包括不少于一千种模板的选择套用多媒体稿件所有功能，要求供货时提供测试账号，若不能提供或提供的账号无法实现招标要求的功能则视为虚假应标，由采购人报监督管理部门处理。

**（5）图片编辑工具**

1）遵循本次建设的融合媒体系统架构，统一入口统一任务管理，可实时挑选融媒体内容库的素材。

2）要求支持对亮度、明暗度、饱和度的调节；

3）需提供滤镜：如美肤、柔焦等；剪裁：

4）支持手动在图片上拖选剪裁区域和自己调节X\Y参数，同时支持固定比例的剪裁，例如1:1、4:3等；

5）旋转：支持向左、向右旋转，水平、垂直翻转等；

6）水印：要求支持图片和文字水印的添加，可调节水印大小、位置、透明度等；

7）马赛克：直接在图片能上框选需要马赛克的位置，可选择马赛克像素大小等。

**（6）APP移动协同生产（要求提供安卓及IOS版本）**

要求提供专业的移动端协同生产APP，实现大屏、PC工作台、手机端的信息和数据联动。APP端至少应包含以下模块：

**任务管理：**

1）要求支持查看任务分类列表（我执行的、我创建的、任务一览）

2）提供任务查询功能

3）支持新建任务

4）支持任务详情查看

5）支持任务认领、完成的动作

**移动写稿：**

1）要求支持对文稿分类进行查看：我的文稿（编辑、待审、通过、退回、全部）文稿审查（待审、通过、退回）；

2）支持各种状态文稿详情进行查看、编辑、送审、审核、提交审核意见等；

3）支持新建文稿；

**IM消息功能：**

1）聊天支持单人聊天、多人聊天能

2）发起群聊创建群聊组，可添加人员、删除成员、退出群聊

3）支持添加，搜索联系人、通话记录

4）聊天中：支持图片、语音、视频、表情、定位、视频音频通话、文件传输等功能

5）支持push消息提示及响铃提示

**（7）快速云剪辑及竖屏短视频工具**

●1）要求提供基于视频内容库的B/S网页版云非编系统软件（在投标文件中提供多媒体快捷云非编系统软件著作权证书复印件，加盖投标单位公章），可随时随地使用电脑通过浏览器登录融媒体平台，打开工具，直接对素材进行快速剪辑的能力（无需提前做导出导入），包括视频剪辑、拆条、常用特技、字幕添加等功能，编辑完成的内容后台自动打包用作后续使用。

2）轨道编辑能力至少应支持两轨视频，六轨字幕（图片），两轨轨音频；

3）支持时间线保存，时间线可在精编工作站中上线编辑；

4）支持配音；

5）支持纯音频编辑、纯视频编辑

6）支持面向互联网渠道的短视频，哑视频，大字幕，快速截图和生成GIF格式图片等要求

7）支持9：16、16：9、1：1幅面编辑，支持动态裁切支持9：16、16：9、1：1幅面编辑，支持动态裁切

8）编辑工具的任务、流程、时间线被视频共享平台统一管理

9）编辑过程中的任务提交、内容审核流程与平台一体化集成。同时状态反馈到平台，被平台业务流程监控

●10）需在投标文件中提供基于网络的节目远程编辑方法的相关证明材料复印件并加盖投标单位公章。

▲11）要求继承现有新闻制作网的用户数据、素材文件、工程文件、特技文件、字幕文件等。实现对资源的互通，及统一查询展现。投标文件中提供相关对接说明及承诺书，并于交货时提供功能测试服务，若不能提供或无法实现招标要求的功能则视为虚假应标，采购人将报送监督管理部门进行处理。

▲12）要求支持生产完成的视频内容，可直接发布至玉林视听APP视频点播组件，为APP用户提供“点播视频”观看。投标文件中提供相关对接说明及承诺书，并于交货时提供功能测试服务，若不能提供或无法实现招标要求的功能则视为虚假应标，采购人将报送监督管理部门进行处理。

**2.6.3融合报道指挥模块要求**

融合报道指挥系统要求提供统一实时指挥调度及沟通的平台及大屏可视化展现。

融合报道指挥系统包括三个单元，分别为web端，APP端和大屏展示：

**（1）WEB端功能要求**

1）资源调度是融合报道指挥系统的调度中心，指挥中心可以实现对各个任务的进度监看，了解任务的分布，在线记者情况。

2）资源调度中心还能框选地图上的在线人员快速创建讨论组进行任务分配。

**（2）APP端功能要求（●要求在投标文件中分别提供IOS版与安卓版的“融合报道指挥系统”软件著作权证书复印件，并加盖投标单位公章。**

1）业务生产模块

本模块应当包含的功能有：爆料和线索浏览与指派，采访任务的认领与完成，文稿编辑和审核。具备基于GPS的地理位置定位。

2）视频通话与对讲功能

支持指挥中心与新闻报道APP视音频一对一通话。具备及时聊天通信功能，聊天对话窗中能提供视频、图片、语音回传及入库功能。

**（3）大屏展示模块功能要求**

本功能模块中的大屏展示需由线索汇聚、PGC回传、电话爆料、采访任务、、GIS地图等组成。

1）线索汇聚

展示的内容包括新闻热点及数据统计，首帧，新闻标题，新闻摘要，时间，新闻来源（比如腾讯新闻、新浪新闻），目前该部分对接的是融媒体云线索系统。

2）GIS地图

GIS地图展示了任务列表和记者列表，以及各在线记者的分布情况。任务列表会展示出每个任务的标题，创建时间，地点，创建人，栏目，执行人；记者列表则会展示出记者头像，记者姓名及状态，时间，联系电话，最新一次更新的地点；支持设置开始时间和结束时间筛选搜索任务；点击地图上的任意坐标可以查看该记者当前正在进行的任务及任务详情情况。

3）PGC回传

对记者PGC回传的视音频及图片内容库进行展示，并显示相应的回传排名数据。

4）采访任务

对台内采访任务人员安排，任务状态等信息进行集中展示。

5）选题策划

对当日选题策划及任务指派情况集中展示

6）生产力排名

生产力统计展示的内容包括生产力统计和生产力排名，生产力统计包括写稿，微信发布，微博发布三个环节的，每个环节显示生产力排名前5的记者姓名及生产量。

**第3节 融合安全系统模块**

由于融合媒体系统涉及到与互联网的互联，因此需具备全面的安全防护系统设计，系统安全要求满足等保二级要求。

本系统中的以太网交换设备，在保证性能的同时，实现链路冗余和数据负载均衡。同时中心交换预留冗余端口，确保随时具有可用端口和扩展性。

所有以太网交换机全部划分VLAN功能，根据实际的业务特点和应用特点，合理的划分VLAN。交换机上配置访问控制策略，避免未经授权的访问，来保护网络平台。另外，限制主干网络设备的端口访问，通过设置广播风暴的上限等方式抵御广播风暴或拒绝服务攻击，应用程序应明确标明所使用的网络端口号。配置静态ARP，以防止非法设备接入内部网。

融合媒体系统安全部分一个很重要的需求是，台内有大量外来素材介质，需要有效安全的解决方案保障素材与业务系统的安全交互。本次需要提供安全网关、便携式安全盘等安全交互设备。

**3.1配置便携式安全盘**

融合媒体存在多种形式的资源交换，为确保其安全性，对于外部素材文件导入系统需实现安全交互，应提供具备便携式安全盘解决方案，实现安全可靠无病毒的USB传输。便携式安全盘通过专有文件驱动进行访问控制，隔离普通的USB移动硬盘，限制操作系统与其他程序的不当操作，同时防止病毒随意进出。解决移动硬盘带来的系统病毒泛滥。便携式安全盘需满足如下要求：

**（1）便携式安全盘系统具有以下功能、性能特点**

1）2TB 2.5"" 5400RPM SATA，USB3.0接口三层防震结构,

2）私有文件系统，非FAT，NTFS，EXT2等文件系统，有效阻隔病毒入侵。

3）具备专有性、安全性、私密性、便捷性等技术特点。操作系统相关驱动与安全盘紧密结合，应用驱动层技术手段，在系统驱动的I/O访问过程中，对于安全介质读写过程进行实时监控，控制访问进程与访问目标文件格式，使访问过程安全可靠，无惧病毒自动入侵。

4）有效管理USB设备使用，结合USB设备驱动控制，自动识别安全盘、P2/蓝光介质、普通优盘，并进行区分处理，灵活应对，使终端用户可以严格把控介质。

5）基于白名单的文件过滤的读写机制，有效管理文件使用

6）专用管理工具，支持查看、删除、导入导出素材，

●7）具有读写高效率特点：自带USB3.0接口平均读写速率≥100MB/秒，板载USB3.0接口，平均读写速率≥80MB/秒，普通USB2.0接口平均读写速率≥30MB/秒；（读写速度参数需要提供具备相关资质的第三方检测机构出具的检测报告证明复印件并加盖投标单位公章，检测报告上无对应的参数证明条款，视为不满足）

**3.2维护服务APP**

考虑到本系统设备规模庞大，后期维护量大，投标人必须提供设备监控功能，并且提供相关技术支持APP：

●投标人所投APP移动监控软件需具备“云维护移动监控软件（安卓版）” “云维护移动监控软件（ios版）”计算机软件著作权登记证书，在投标文件中提供证书复印件并加盖投标单位公章。

●投标人所投监控系统需具备小型监控系统计算机软件著作权登记证书，在投标文件中提供证书提供证书复印件并加盖投标单位公章。

**第4节系统配置清单**

投标人所投设备及软件必须满足下表（系统配置表）所示的选件配置及技术要求，也可以根据自身技术特点以及本项目互联互通的需要，选择优于下表的设备和软件或自行额外增加设备或软件，其价格计入投标报价中。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **服务要求（包含功能目标、技术指标）** | **数量** | **单位** |
| **（一）系统后台** |
| 1 | 融合媒体平台集群服务器 | 主机：19寸2U机架式服务器CPU：Intel Xeon Silver 4208（同档次或以上） 2.1GHz(8核) × 2；内存：128GB；系统硬盘：300GB高速机械硬盘，SAS接口，10KRPM × 2；数据硬盘：480GB固态硬盘，SATA接口 × 2；RAID控制器：板载RAID控制器，支持RAID0、1、5、10、50；其他：集成千兆以太网接口×4、冗余电源；操作系统：CentOS 64bit版，基RedHat Linux企业版的完全开放版本，高安全性、高稳定性，支持虚拟化Docker融合媒体平台软件：数据服务软件包：提供数据存储和引擎服务，根据业务数据特征设计适当的存储方案并建立数据间的联系，多维度数据属性记录，是实现数据关联分析的基础等。业务引擎服务软件包：用于资源管理和业务接口。平台内容管理服务软件包，实现对业务数据的组织管理平台数据接口服务软件包，提供各种数据、业务访问的API接口。平台分布式计算服务软件包，提供各种计算任务的服务，完全对称的分布式计算架构。平台分布式框架及系统服务软件包，提供平台的分布式支撑，配置以及服务状态统一管理，实现对整个平台的管理。平台分布式监控服务软件包，提供平台程序、业务、硬件资源运行维护监控。●要求平台架构实现底层资源的动态分配，保障媒体业务的伸缩弹性；投标人于投标文件中提供平台支持分布式文件系统的宽带资源的动态自适应分配能力的证明材料复印件，加盖投标单位公章。 | 3 | 套 |
| 2 | 万兆NAS存储 | NAS存储系统，Intel高性能处理器（同档次或以上），32G高速缓存；36个可热插拔磁盘，支持SATA/SAS/SSD硬盘，可扩展至112个硬盘插槽；自适应1+1冗余电源，多冗余热交换PWM风扇；2个千兆以太网接口、2个万兆接口，支持网络接口聚合；支持RAID级别：RAID0、1、1E、5、5EE、6、10、50、60、JBOD；提供NAS/IP-SAN功能，支持CIFS、NFS、FTP、HTTP、WebDav、ISCSI协议；支持双机实时同步模块，支持双活存储架构部署；支持卷快照、卷复制、精简配置、重复数据删除等高级特性；支持存储虚拟化技术，可以兼容第三方存储做成统一存储空间；提供文件检索、文件过滤、绿色节能、高级用户管理、高级告警管理；目录级别镜像、访问监控管理、高级报表管理等管理功能；存储硬盘：8TB机械硬盘，SATA接口，7200RPM×40 [36在线+4冷备] ； | 1 | 套 |
| 3 | 合成服务器 | 主机：19寸2U机架式服务器CPU：Intel Xeon Silver 4208（同档次或以上） 2.1GHz(8核）×2；内存：32GB；系统硬盘：1TB机械硬盘，SATA接口，7200RPM ×2；RAID控制器：板载RAID控制器，支持RAID0、1、5、10、50；显卡：英伟达（NVIDIA）专业图形显卡，5GB显存，4个DP接口；其他：集成千兆以太网接口×4、冗余电源；操作系统：Microsoft Windows Server 2012 R2中文标准版多媒体快捷云非编后台合成软件，可根据编辑的流媒体文件自动调用内容库对应高码率文件实现播出级专业合成，提供针对云非编的高码率文件时间线打包生成，编码格式转换、文件格式转换。含软件加密狗。 | 2 | 套 |
| （二）融媒体工具软件 |
| 1、采集汇聚工具 |
| 1 | 记者采编APP | 融合媒体平台移动生产客户端，可实现手机视音频素材回传、手机直播、远程写稿、远程审批等手机端移动生产功能；支持记者通过PGC回传功能快速回传移动终端拍摄的内容，支持外场移动端图片，音频，视频等一键回传至台内融媒体内容库，应对紧急新闻处理，做为多内容素材汇聚的一条重要来源；与台内融合媒体统一用户管理，统一权限管理，统一内容库管理；远程文稿功能，可实现手机APP端浏览新闻线索，认领或指定新闻选题，撰写新闻稿件、文稿浏览及审批，审批通过的文稿可直接入融合媒体统一内容库；手机本地图片视频音频文件上传（手机端原有视音频、图片等文件上传、临时拍摄视音频、图片文件上传服务）；文件信息编辑上传（对上传素材进行简单编辑服务）；文件上传栏目分类管理（上传栏目可进行分类传输，在平台中可按栏目进行分类）；视频图片录制上传（现场视频图片录制上传服务）；资源管理功能（当前上传任务列表管理功能）；系统设置功能(包含用户名显示，录制分辨率、录制比特率以及栏目选择等，客户端版本显示）；支持最新版本Android版/ISO版系统。 | 1 | 套 |
| 2 | 舆情大数据及线索服务 | A．热点新闻汇聚服务：含全网热点新闻，地域新闻热点（覆盖指定省、市），百度、新浪热搜榜单通用专题事件、头版头条，百度地域热搜榜、人群热搜榜，热点新闻检索，按照多种维度网站、报纸、客户端、微信、微博等数据源浏览数据，支持全文检索新闻热点；B.公共专题汇聚服务：提供分析专题舆情走势，提供分析专题情感分布，提供分析专题地域分布，提供专题发布热区，提供分析专题提及热区，提供分析专题重要新闻；C.自定义专题汇聚，提供5个自定义专题汇聚服务，提供根据关键词汇聚专题功能，提供修改已自定义历史专题关键词功能，提供删除自定义专题；D.源站订阅服务，20个站点；网站频道栏目采集，网站栏目页面采集，按频道栏目数量计算；微信公众号文章采集，按账号数量计算；微博发文采集，按账号数量计算；E.政务数据采集，政务报道，省、厅 领导政务新闻采集，5个领导人物；F.数据大屏服务：1、热点新闻数据服务；2、区域热点数据服务；3、定向爬取数据服务；4、专题分析数据服务；5、政情数据服务（领导政务新闻）；G提供原创稿件在社交媒体的传播影响力；提供指定账号，微信、微博、头条的影响力指数分析，包括阅读、点赞、发文和影响力指标数据。 | 1 | 年 |
| 3 | 文件快传工具 | 文件快传服务软件远程回传客户端软件授权实现记者、编辑人员外场高码率或大文件的远程回传台内融媒体内容库，可在内容库中进行素材统一管理和素材资源分配，与台内融合媒体统一用户管理，统一权限管理，统一内容库管理；远程传输客户端；文件传输系统管理；移动非编文件传输嵌入；传输文件管理；FTP传输；UDP传输；传输任务管理；传输任务检索；传输文件解析；传输文件信息编辑；文件传输用户授权；文件传输系统信息监控。 | 7 | 套 |
| 2、融合生产工具 |
| 1 | 选题策划工具 | 融合媒体生产业务系统选题策划工具；提供融合媒体制作系统的选题策划组织和管理，可实现选题报题，选题审核，选题指派、选题管理和选题业务流程监控的功能；融媒体选题策划工具通过统一的选题报题、审核与追踪流程，使得新闻稿件可以被互联网媒体和传统电视媒体同步采用，实现互联网发布和电视媒体发布的同步与交互。 | 1 | 套 |
| 2 | 多媒体稿编辑 | 多媒体稿件编辑工具实现互联网稿件的生产、编辑、分发的业务生产，提供稿件业务管理、稿件编辑器、微信组稿功能。多媒体稿件工具具备所见即所得的编辑功能，可直接呈现互联网多媒体稿件的编排效果；可实现文本、图片、视频/动态GIF等多媒体元素的混排和编辑；可实现微信文章、网页的组稿和编辑，可直接对网站页面进行编辑；编辑器内直接调用视频编辑，支持对视频进行剪切、拼接、合成、截图、生成GIF图等；支持稿件与视频、图片的对照编辑，一键生成GIF和多字幕叠加（为确保字幕的准确识别，需支持字幕OCR识别的自动校正）；支持编辑内容直接发布到微博、微信。支持多媒体稿件直接发布至台内自己的APP，无需APP后台重复转发。提供多媒体稿模板素材库，可提供模板直接上线，可提供上千个模板需求。 | 1 | 套 |
| 3 | 图片编辑工具 | 图片编辑工具实现对入库的图片文件处理编辑，如打马赛克、水印处理，Logo处理，锐化处理，滤镜处理等；提供图片流程化管理功能；支持直接本地上传图片编辑；支持在线内容库图片编辑；支持微信消息组稿群发、指定审核人的功能；微信消息编辑器支持图、文混排，高级编辑模式有多种标题、正文、图片以及图文模板；任意编辑模式均可在模拟手机端界面预览；提供内容管理、统计功能。 | 1 | 套 |
| 4 | 快速云剪辑工具&竖屏短视频工具 | 1.快速云剪辑工具采用基于网络的节目远程编辑（license授权）。2.基于浏览器，提供视频简编功能，支持2轨视频、2轨音频、6轨字幕的处理能力，能实现视频的快速剪切、加字幕、加特效等多种高效快捷的视频处理。提供基于融合媒体内容库的B/S网页版编辑软件，用户在办公电脑通过浏览器登录融合媒体内容库，打开视频简编工具便可以直接对素材进行快速剪辑（无需提前做导出导入），包括视频剪辑、拆条、常用特技、字幕添加等功能，编辑完成的内容后台自动打包用作后续使用。3.支持与平台用户的无缝集成，统一用户体系，统一权限管理体系下流媒体编辑工具的使用；视频内容嵌入编辑工具，实现一体化操作。通过拖拽内容平台中的数据直接上编辑工具时间线，进行编辑；4.用户可快速对时间线素材进行颜色调整，大小调整，旋转移动，添加滤镜，变速，手绘多个遮罩，修改视频音量等针对短视频独有特性，可设置固定时间线长度，满足各场景和发布平台应用支持快速整理、挑选和编辑综艺节目海量素材支持与台内非编系统的交互，编辑生成的时间线导入制作平台非编软件，支持非编软件直接打开，进行后续加工。●5.本项目非编模块为网络化非编，投标人需提供基于网络的节目远程编辑方法的相关能力佐证文件，提供国家相关部门认可的佐证文件或材料复印件，加盖投标单位公章。●6.设备厂商具备相关视音频工程师专业培训认证机构，可提供线上线下“中、高级视频工程师认证”培训及相应证书，在投标文件中提供相关证明材料及线上培训网站访问地址。●7.非线性编辑系统，需具备字幕的编辑制作能力，在投标文件中提供字幕系统软件著作权证书复印件，并加盖投标单位公章。●8.为了保证在综艺节目的海量素材中实现快速整理、挑选和编辑，投标人需提供综艺节目的快速编辑技术，在投标文件中提供相应佐证文件复印件，加盖投标单位公章。 | 20 | 套 |
| 5 | 拆条工具 | 基于浏览器，提供视频文件快速拆条功能。支持对直播信号进行拆条，支持时间线实时刷新，支持按EPG展示直播信号列表，支持对时移信号进行拆条；支持对拆条段添加简单编辑、字幕、特技、遮罩、台标、片头、片花；支持打点编辑，支持多渠道发布，可选择发布渠道；支持与第三方收录系统/流媒体服务对接。 | 1 | 套 |
| 6 | 编辑工作站 | 1.主机：专业图形工作站2.CPU：Intel Xeon W-2123（同档次或以上）3.60GHz（4核）3.内存：16GB内存4.系统硬盘：480GB固态硬盘，SATA接口5.数据硬盘：2TB机械硬盘，SATA接口，7200RPM6.显卡：英伟达（NVIDIA）高性能图形显卡（同档次或以上），4GB显存7.其他：集成声卡、千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标、音箱、耳机8.显示器：约27寸宽屏高分辨率液晶显示器，分辨率2560\*14409.多媒体工具组件；非编软件；●（1）所投非编软件为正版软件，须在投标文件中提供网络非线性编辑系统的计算机软件著作权登记证书复印件（加盖投标单位公章）。●（2）为保证节目音频质量，非编软件应支持杜比认证，在投标文件中提供相应认证复印件，加盖投标单位公章。 | 8 | 套 |
| 7 | 移动编辑主机 | 1.约15.6英寸2.CPU：i7-9750H（同档次或以上）/16GB/256GB PCIe+2TB/W10 Home/4G独显3.移动非编软件×14.便携式安全盘×1（支持将便携式安全盘插入非线性编辑系统，可将安全盘中的素材直接拖到非编系统，支持将非编时间线导出到安全盘，支持将非编优化合成的节目自动备份到安全盘中）。●5.安全盘具有读写高效率特点：自带USB3.0接口平均读写速度达到100MB/秒，板载USB3.0接口，平均读写速率达到80MB/秒，普通USB2.0接口平均读写速率达到30-40MB/秒；（读写速度参数需要提供省级软件和信息系统工程测评中心的检测报告证明，提供报告复印件，加盖投标单位公章）●6.投标人所投产品需提供“便携式安全盘系统”软件著作权登记证书。提供证书复印件，加盖投标单位公章。●7.投标人所投产品需提供“便携式安全盘系统”省级软件和信息系统工程测评中心出具的鉴定测试证书。提供证书复印件，加盖投标单位公章。 | 1 | 台 |
| 8 | 移动回传终端 | 麒麟990（同档次或以上） 5G SoC芯片 5000万超感知徕卡四摄 50倍数字变焦 8GB+128GB亮黑色全网通5G手机 | 4 | 台 |
| **（三）融媒体发布与系统交互** |
| 1 | 互联网发布平台对接 | 视频融合发布平台，实现融媒体生产系统跟多个视频发布平台的对接，包括头条号、网易、新浪、哔哩哔哩、抖音、快手等95%以上的主流视频平台，实现帐号统一管理和维护，一次即可发布至以上所有平台，并可创建栏目分类管理，一键切换栏目。自动监控视频发布情况。 | 1 | 年 |
| 2 | APP及网站对接 | 支持融媒体平台生产的视频、图文多媒体稿件、文稿、图片等资源直接发布至APP或网站指定页面。 | 1 | 项 |
| 3 | 广播系统对接 | 广播系统支持连接式嵌入融媒体系统，通过广播系统提供的公共账号获取广播系统音频素材。 | 1 | 项 |
| 4 | 新闻网融合 | 支持融媒体系统与新闻网系统的文稿、素材、成片的互相访问。 | 1 | 项 |
| 5 | 接入/发布服务器 | 主机：约19寸1U机架式服务器CPU：Intel Xeon Bronze 3206R（同档次或以上） 1.9GH（8核) × 2；内存：16GB；系统硬盘：2TB机械硬盘，SATA接口，7200RPM × 2；数据硬盘：2TB机械硬盘，SATA接口，7200RPM × 2；RAID控制器：板载RAID控制器，支持RAID0、1、5、10、50；其他：集成千兆以太网接口×4、冗余电源；操作系统：Microsoft Windows Server 2012 R2中文标准版（同档次或以上）；业务系统接入服务软件包。包括：FTP服务端软件、内容扫描服务软件、文件入库服务执行器。提供通过公有云、专线传输等外部系统内容的接入，实现文件分析、入库对接、隔离防护以及缓存的目的。视频发布：视频内容支撑，提供新媒体视频制作加工能力完成视频的融合生产发布，支持面向直播系统、移动端发布（微博、微信、栏目APP等）、记者素材子系统、网站等平台进行一站式的内容及素材文件推送；双微发布：支持微博/微信内容发布，在微博/微信编辑器中采编和发布单稿或组稿，自动产生短连接，可以阅读原文；APP移动客户端发布：支持向手机台移动客户端的内容文件发布；支持APP后台直接读取内容库素材。 | 2 | 套 |
| 6 | 访问代理服务器 | 主机：约19寸1U机架式服务器CPU：Intel Xeon Bronze 3206R（同档次或以上） 1.9GH（8核) × 2；内存：32GB；系统硬盘：2TB机械硬盘，SATA接口，7200RPM × 2；其他：集成千兆以太网接口×4、冗余电源；操作系统：Microsoft Windows Server 2012 R2中文标准版（同级别或以上）；融合媒体生产业务系统代理服务软件，可实现外网通过域名对内网的访问，避免直接对外暴露内网服务器，增强对外服务的安全性。 | 2 | 套 |
| 7 | 迁移转码服务器 | 主机：约19寸1U机架式服务器CPU：Intel Xeon Bronze 3206R （同档次或以上）1.9GH（8核) × 2；内存：16GB；系统硬盘：1TB机械硬盘，SATA接口，7200RPM × 2；RAID控制器：板载RAID控制器，支持RAID0、1、5、10、50；其他：集成千兆以太网接口×4、冗余电源；操作系统：Microsoft Windows Server 2012 R2中文标准版（同级别或以上）；媒体处理中心软件：生产业务系统转码迁移软件、融媒体入库服务执行软件。提供各种途径接入内容的编码格式转换、文件封装转换、文件迁移等媒体处理工作。融合媒体生产业务系统文件分析服务软件。提供视频简编所需文件的编码格式、帧率、码率、时长、Gop、文件封装等的分析。 | 2 | 套 |
| **（四）融媒体指挥调度系统** |
| 1 | 报道指挥平台框架 | 融媒体报道指挥平台：可视化组件框架：大屏HTML5可视化服务框架，支持多套模板组件化编辑 ；静态可视化组件模块；文字组件、图片组件、分割线组件、动态圆组件。 | 1 | 套 |
| 2 | GIS地图与视音频融合通信 | GIS信息展示模块：GIS地图展示了任务列表和记者列表，以及各在线记者的分布情况。任务列`表会展示出每个任务的标题，创建时间，地点，创建人，栏目，执行人；记者列表则会展示出记者头像，记者姓名及状态，直播状态，时间，联系电话，最新一次更新的地点；支持设置开始时间和结束时间筛选搜索任务；点击地图上的任意坐标可以查看该记者当前正在进行的任务及任务详情情况；记者GIS信息汇聚，状态获取、地图展现。采访任务信息生成，采访任务信息地图展现；创建报道组；大屏视音频通话展示模块：指挥中心与新闻报道APP视音频一对一通话展示视音频云服务，用于支持融媒体调度指挥系统融合语音通信，实现GIS电子地图上直接与前方记者的语音通话、直播连线，支持前后端点对点通话、APP群组通话。 | 1 | 套 |
| 3 | 生产业务数据可视化组件 | 1.大屏本地线索展示模块：本地线索数据接口；线索列表可视化组件；爆料录入排名可视化组件；爆料栏目统计可视化组件；爆料统计组件；2.大屏新闻选题业务展示模块：选题策划展示的内容包括选题总量及未指派和已指派的选题统计；选题展示区展示的内容包括选题标题，选题栏目，创建人，创建时间，指派状态（已指派或未指派），指派了哪些渠道（共微信、微博、网台、APP等渠道），渠道已经指派任务。包括：报题文稿数据接口；选题列表可视化组件；选题统计可视化组件；3.大屏内容汇聚展示模块：内容库数据接口；内容库最新回传可视化组件；内容库回传统计可视化组件；内容库排名可视化组件；4.大屏生产力排名展示模块：写稿量排名接口；微信发布量排名接口；微博发布量排名接口；排名展现可视化组件。 | 1 | 套 |
| 4 | 大数据可视化组件 | 网络线索汇聚展示模块：网络线索服务接口；线索列表可视化组件；线索统计可视化组件；互联网大数据展示模块：舆情列表组件；舆情热词组件。 | 1 | 套 |
| 5 | 报道指挥图形展示工作站 | 主机：高性能计算机CPU：Intel Core i5-9500（同档次或以上） 3.0GHz(6核）；内存：16GB；系统硬盘：≥256GB固态硬盘，SATA接口；显卡：专业多屏显示卡，8通道miniDP输出；转接头：绿联mini DP（同档次或以上）转HDMI转换头，支持4K输出，铝合金外壳×8；其他：集成声卡、千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标、有源音箱；显示器：约24寸宽屏高清液晶显示器，分辨率1920\*1080；操作系统：Microsoft Windows 10 64位中文专业版（同级别或以上）；报道指挥展示软件：融媒体报道指挥平台大屏展示客户端；融媒体报道指挥平台大屏渲染组件；融媒体报道指挥平台报道指挥系统管理客户端。 | 2 | 套 |
| 6 | 安装调试服务及配件&无线HDMI延长传输器 | 1.无线HDMI延长传输器（100米范围无线覆盖，轻松穿墙无障碍）；2.大屏展示系统设计、安装、调试、支架等服务；3.安装调试所需强电，线材；弱点敷设，以及连接线；4.信号结构下HDMI配套线材、整屏美化等。 | 1 | 套 |
| 指挥平台音频会议系统 | 1.无线话筒（手持\*2）；2.多功能功率放大器\* 1台；3.无源音箱（含壁挂支架、立式三脚架）\* 1对；4.无线鹅颈话筒（1拖6）\* 1套；5.时序电源 \*1台；6.22U国标机柜：定制 \*1台；7.安装、调试、电源、音箱等一批。 | 1 | 套 |
| 平板移动控制端 | 1.约9.7英寸（A10芯片 WLAN版）WIFI版32G；厚度：7.1mm-9mm；2.分辨率：超高清屏（2K/3K/4K）指纹识别尺寸：9.1英寸-10英寸；3.硬盘：32G裸机；重量：约301g-500g；远程控制软件。 | 1 | 套 |
| 高清USB云台摄像机（含支架、USB延长线10米） | 10倍光学变倍1/2.8英寸，210万CMOS，提供USB2.0接口，RS-232C接口、HDMI接口1080P60向下兼容，多功能遥控器；可倒装；支持英文菜单。 | 1 | 台 |
| **（五）外场移动直播导播系统** |
| 1 | 融合媒体移动导播机 | 支持4路或以上HD/SDI/1080 60P格式的信号接入，支持1080/60P格式的节目制作。支持SDI和IP信号混合的输入方式，IP信号支持从标清到HD不同分辨率和帧率的实时视频；支持8路或以上的外来信号输入；支持6路或以上HD/SD/1080/60P格式的信号输出。支持6路或以上的IP输出。32路的可直切画面，包括外部输入信号、机算机（PC/MAC）信号、电子终端信号（iPad/iPhone等）、视频回放信号、图片、字幕信号、内置静/动态缓存信号，虚拟画面信号；支持编组切换功能，可以将不同的切换形态通过编组保存下来，方便制作时快速调用。支持SDI嵌入音频、平衡/非平衡模拟音频的输入和输出，输出为4声道立体声输出或设置为单声道输出，立体声输出时可进行左右声道的独立调整设置；有独立的监听输出n 支持不少于2路的信号叠加，可叠加外部输入信号和内置媒体信号；叠加的信号可进行位移、旋转、缩放等独立设置，可实现直接叠加，二维转场叠加和三维动态转场叠加效果。 | 1 | 套 |
| 2 | 通话图传系统 | 无线全双工内部通话系统(一拖八带TALLY），频率范围 400-470Mhz，传输距离≥2000米保证分机在演播区、后台等待区、化妆间、不同楼层（距离主机5-8层楼）、或者楼外、转播车等各种常见的场合，均能够持续不断地与主机进行流畅通话。四发一收无线图传系统：每路传输距离至少可达700米；采用4\*4MIMO波束赋形技术, 四路传输只占用一路无线信道，提升抗干扰能力,保证视频传输信号流畅；支持四路SDI或HDMI信号同时输入/输出；支持Tally、时码、录制回放秒回功能。 | 1 | 套 |
| 3 | 高清直播编码器 | SDI/HDMI双接口通3卡聚合4G高清直播编码器。 | 2 | 台 |
| 4 | 无人机 | 飞行器×1、带屏遥控器×1、24 W USB 充电器×1、智能飞行电池×1、充电器×1、电源线×1、螺旋桨 (对)×3、云台保护罩×1、数据线-USB3.0 Type-C×1、备用摇杆 (对)×1、随心换×1、全能配件包×1。最大飞行时间30分钟以上、最长悬停时间26-30分钟。 | 1 | 套 |
| 5 | 手持云台 | 适用机型宽度67至84mm，厚度6.9至10mm防抖可折叠、承重230 ± 60 g、螺丝尺寸底部接口1/4'' 螺纹孔自重云台：390 g最高工作高度119.6mm折合高度46.5 mm。 | 4 | 套 |
| 6 | 摇臂摄像机专用广角镜 | 索尼（SONY）EX1/EX3（同档次或以上）所使用广角附加镜，77口径，0.8倍广角镜。 | 1 | 台 |
| **（六）二级等保** |
| 1 | 下一代防火墙 | 性能参数：网络层吞吐量6G，应用层吞吐量700M，并发连接数3000000，新建连接数70000，SSL VPN最大接入数（单独购买）1000，SSL最大加密流量230M，IPSec VPN最大接入数1000，IPSec VPN加密速度150M。含：防火墙软件基础级；订阅软件（包括WEB应用识别库、IPS特征库、热门威胁库、实时漏洞分析识别库和URL&应用识别库定期更新，保持设备具备检测防御最新威胁的能力,AF8.0.7及以上版本适用）(3年)；产品质保(3年)；软件升级(3年)。 | 2 | 套 |
| 2 | 全网行为管理系统 | 性能指标：网络吞吐量800Mb、推荐带宽300Mb、支持用户数1500、每秒新建数4000、最大并发数150000；含：URL&应用识别规则库升级(3年)；全网行为管理系统软件V13.0(×1)；产品质保(3年)；软件升级(3年)。 | 1 | 套 |
| 3 | 日志审计系统 | 含50个主机审计许可证书（后期根据采购人要求至少可扩展到150个主机审计许可）；支持获取各种主流网络及数据库访问行为，支持SNMP trap、文本、JDBC/ODB等协议事件日志，支持通过日志导入、SFTP、SMB等协议获取各类文件型日志，支持会话数据解码和分析，支持HTTP、DNS、邮件等。含：日志审计系统软件(×1)；产品质保(3年)；软件升级(3年)。 | 1 | 套 |
| 4 | 运维安全管理系统 | 默认含50个运维资源授权（后期根据采购人要求至少可扩展到150个），支持图形协议并发运维100个，支持字符协议并发运维数200个。提供运维人员单点登录、用户权限细粒度授权及访问控制、运维过程审计等功能。含：运维安全管理系统软件；产品质保(3年)；软件升级(3年)。 | 1 | 套 |
| 5 | 杀毒软件 | 安装防恶意代码软件或配置具有相应功能的软件，并定期进行升级和更新防恶意代码库配套服务器：配套服务端（10个）及客户端（100个）授权。 | 1 | 套 |
| 6 | 安全隔离网关 | 1.1U机架式设备，双冗余电源；2.6个千兆网口，4G缓存，110MB传输带宽；支持4任务并发传输；3.提供6个系统之间的文件安全传输；支持建立60个资源，30个传输通道；4.支持通道和任务双重优先级传输管理，并可实时调整任务优先级；5.每个通道可单独配置为手动或自动模式，并支持定时任务传输；6.文件深度检测支持对文件格式和编码格式等进行深层次的检测；7.任务支持断点续传；支持文件MD5完整性检测；内嵌病毒检测模块；8.任务信息支持语音及时播报。 | 1 | 套 |
| 7 | 二级等保测评 | 首年等保测评服务 | 1 | 项 |
| **（七）网络、机房、传输及其他** |
| 1 | 42U标准机柜 | 约19寸42U服务器机柜，约1000mm深，约600mm宽，配置16孔PDU电源\*2，线槽，支架16对，绑线杆12个。 | 4 | 套 |
| 2 | KVM切换器 | 16口KVM切换器，1U机架式抽拉设计，整合约17寸LCD屏幕与KVM控制端切换器于单一抽拉式机身内，支持配备PS2或USB键盘和鼠标的服务器与控制端。 | 2 | 套 |
| 3 | 以太网交换机 | 以太网交换机：冗余交流电源，冗余风扇；L3以太网交换机主机，交换容量598Gbps/5.98Tbps，包转发率252Mpps/432Mpps；48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口，1个扩展槽；万兆模块：SFP+万兆多模光模块(850nm,300m,LC)× 4 ；万兆堆叠线（0.65m）：SFP+堆叠电缆，10Gbps速率，含模块，线长0.65m； | 2 | 套 |
| 4 | 接入交换机 | 太网交换机主机，24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口，1个扩展槽，冗余交流电源，冗余风扇SFP+万兆多模光模块(850nm,300m,LC) × 2 ； | 3 | 套 |
| 5 | 四通道数字高标清流媒体编码器 | 1.1U机箱，全硬件架构，双电源，双千兆网口；2.视频输入接口：4路 HD-SDI/SD-SDI；3.音频输入接口：4路 SDI嵌入音频；4.支持PAL、NTSC、720P、1080i、1080p；5.视频编码格式H.264，可选CBR、VBR，可设置码率32bps—32Mbps；6.音频编码格式AAC，可设置编码码率12Kpbs—128Kbps；7.每路编码流支持TS、FLV、HLS、RTSP、RTMP 5种封装可选；8.同一输入节目源，最大可支持4路不同分辨率、码率、帧率的编码流输出；9.Web页面设置，支持远程升级；10.每路节目源1路编码流输出授权 License\*1。 | 2 | 台 |
| 6 | IP码流倒换器 | 1U超静音机架式，双千兆网口，单电源，4组高标清倒换器，每组3路（主/备/应急）高标清IP通道自动倒换，支持UDP、HLS、RTMP、RTSP协议流及实时协议转换，Web配置j界面及远程控制客户端。 | 1 | 台 |
| 7 | 电源排插 | 公牛（BULL）（同档次或以上）抗电涌抗防浪涌插座/插排/排插/接线板/拖线板/插线板/ GN-H3053 全长3米独立分控开关五位。 | 5 | 台 |
| 8 | 高档摄影包 | 防尘、防水、防潮，适用于台内现有广播级手持式摄像机。 | 4 | 个 |
| 9 | 摄像高台 | 面板尺寸：约135\*15\*17CM，承重：约300KG，高强度铝合金，手提包设计；面板尺寸：约135\*15\*17CM，承重：约300KG，高强度铝合金，手提包设计。 | 1 | 套 |
| 10 | 施工服务及材料 | 合同设备之间所需以太网线、跳线的铺设，端接，标识，调试；合同内集成设备之间所需光纤、光纤跳线的铺设，熔接，标识，调试；设备之间所需线槽、跳线架、理线器、光纤耦合器、扎线等辅助材料；实施计划交流服务；进场前准备工作服务；现场系统搭建服务；现场软件部署服务；现场培训服务；现场验收服务。 | 1 | 套 |

**第5节系统集成要求**

**5.1 系统集成要求**

（1）要求投标人在方案的基础上，通过调研，对系统集成、软件功能做进一步的优化，以满足最终用户的使用需求。

（2）完成已有系统和将要建设系统集成到本系统（配套设备供应商提供配合），投标人须配合采购人实现异构网络之间的互联互通；第三方软件若牵涉到交互接口的，投标人需对软件设计提出要求。

（3）根据采购人的要求实现对本系统的网络化流程设计及实现、业务流程化管理及监控、网络安全策略部署和用户权限管理等功能和流程。

（4）投标人在投标书中承诺选定的本项目经理及相应的专业技术人员、管理人员，未经采购人同意，不得任意调换和撤离。

（5）投标人应严格按照已确认的各项目方案组织实施，并无条件地接受采购人对项目进度、质量、安全的监督管理。

（6）完成本系统安装、调试、测试及培训工作。

（7）本项目作为交钥匙工程，在招标文件所提供的技术要求中如未明确说明，但在投标人自行对项目实施现场进行勘察时或推断发现是整个系统安装和运行时不可缺少或必需的配套设备、材料和工作，投标人必须在投标文件中列出，文字说明，并计入总价。如果投标人未列出的所有设备的配置建议，当实际采购时有任何遗漏（包括招标文件中未列出，而系统又必须需要的软件、硬件、线材），则项目实施时投标人必须提供，招标人将不再支付任何费用。

系统中所有设备必须是全新的符合国际、国内标准及相关行业标准的产品。所有的设备和材料除必须符合本项目技术要求外，还必须符合中国国家的相关标准。

所有设备必须满足国内和国际有关设备的安全、电磁学、质量等方面的规范或标准。

所选设备额定规格：电源电压：AC 220V±10%，50Hz±10%

环境温度：-5℃～40℃

环境湿度：10%～90%

使用情况：24小时连续不间断。

投标人必须提供有关设备技术说明书等资料给采购人，待确认后方可送货和安装。

**5.2 综合布线要求**

（1）负责根据采购人要求完成前期机房布线实施工程。

（2）完成本系统的网络、视音频的布线，包括核心机房、高清编辑制作机房及演播室等区域的综合布线。

（3）设备机房内的布线，包括配线架到机柜、机柜到设备的光缆、铜缆布线，满足本系统基础网络搭建的需要，并为今后系统扩容预留接口。

（4）网络布线要求符合结构化布线规范，便于维护和扩充。

（5）双绞线、配线架、模块等要求采用6类非屏蔽产品。

（6）网络线缆防火等级要求CMR级或相应级别，水平网络线缆防火等级要求CM或相应级别。

（7）系统内电缆走线整齐美观，不同功能电缆，应留足间距。

（8）布线过程中不同信号类型的电缆采用不同颜色的标签予以区分，在电缆的两端，应装上线号和塑封标签，电缆标号应设计合理，易于观察，易于理解且不易磨损脱落。

（9）负责完成设备上架部署、网络架设、系统配置上线等配套集成工作。

（10）施工现场管理有序，指定现场技术负责人定期与采购人技术负责人沟通工程进度。

（11）施工进度要求：按照采购人的进度计划和要求，组织、实施整个项目。

**5.3培训要求**

（1）投标人应在项目实施的过程中为使用单位人员提供培训，并保证全部培训合格。

（2）培训应包括硬件、软件、安全等。投标人必须为使用单位提供业务操作培训并提供详细的培训方案、培训手册及技术资料。

（3）投标人的培训师除在操作和维护方面应具有丰富的知识和经验外，还应该技术全面，能够全面介绍系统的整体架构及流程，讲解系统的设置及维护维修方法。

（4）投标人应提供满足需求的中文培训手册以及培训时间表。培训师应结合现场进行操作培训和理论培训，使受培训人员理解如何操作以及维护系统。

（5）在使用单位的组织下，培训师应对受训人员进行考核。

▲二、**商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| **报价要求** | 本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明须报价的货物或服务，供应商存在漏报的，将导致投标无效。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。 |
| **合同签订日期** | 中标通知书发出后25日内。 |
| **转包要求** | 本项目不允许转包。 |
| **分包要求** | 本项目不允许分包。 |
| **交付时间** | 采购合同签定后90个日历日内搭建完毕并检测合格交付使用。 |
| **交货地点** | 广西玉林市采购人指定地点。 |
| **质量保证** | 1、供应商应明确承诺：技术参数要求表中如无特别要求，则质保期自验收合格之日起不少于一年（投标文件应明确各产品的质保期，如供应商与厂家承诺的质保期不一致，以年限长的为准），从验收合格之日起每3个月巡检一次，质保期内最少巡检4次并免费运维、维修、保养、更换零部件。质保期满后，终身维护。2、属于国家规定“三包”范围的，其质量保证期不得低于“三包”规定。投标人承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按投标人实际承诺执行。3、中标后产品或服务由制造商（指产品生产制造商或服务实际提供人）负责质保期内的售后服务的，投标人应当在投标文件中予以明确说明，制造商提供的售后服务也应达到招标文件要求的标准，相关的售后服务费用由投标人向制造商支付，投标人可视情况在投标报价中予以考虑，采购人不予另行支付。 |
| **服务标准、期限、效率** | 售后服务除特别注明外，投标人在应当为采购人提供以下技术支持和服务：1.供应商负责送货上门、安装调试及技术咨询。投标产品必须是全新、完整、未使用过的优质产品。软件必须为无知识产权争议的产品，设备必须为符合国家有关质量安全标准的合格产品。产品零部件、配件、包装及安装材料必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的合格产品。2.供应商提供软件必须根据采购需求中要求的年限免费更新，设备提供终身维护服务并定期回访。质保期内负责维修及无偿提供设备原厂维修配件；质保期过后提供设备无偿维修服务，只收取更换配件费用。如有常用耗材、易损件及备品备件，其价格清单应在响应文件中列出。采购人需要继续由原投标人或制造商提供售后服务的，该投标人或制造商应以比市场价更优惠的价格提供售后服务。3.软件或设备发生故障时接到通知后2小时内响应，12小时内到达现场处理问题，一般问题应在到场后24小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题协商解决，处理时间不超过一周，设备及配件维修超过3天必须及时提供备用机及备品备件。投标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由投标人承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原投标人提供售后服务的，该投标人应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在响应文件中列出。4.随机提供相关资料：中文操作手册、维修保养手册、培训手册等。培训期间，培训人员的费用含在投标报价中。5.其余按厂家承诺执行。 |
| **知识产权** | 采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，投标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。 |
| **付款方式、时间及条件** | 项目完成签约后10个工作日内由甲方向乙方支付合同总金额的30%，软件安装调试完毕并交付使用并验收合格后支付至合同总额的100%。 |
| **验收标准** | 按采购需求中的技术服务要求、商务要求及国家相关标准进行验收。 |
| **三、投标人的资信要求表** |
| **政策性加分条件** | 见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。 |
| **投标人能力** | 见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。 |
| **质量管理、企业信用要求** | 见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。 |
| **能力或业绩要求** | 见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。 |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** |
| **采购人的特殊要求及说明** | 本项目所有货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。 |
| **为落实政府采购政策需满足的要求** | 详见《第二章采购需求》及《第四章评标办法及评分标准》。 |
| **规范标准** | 执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准。 |
| **验收标准、验收方法及方案** | 详见招标文件《广西壮族自治区政府采购合同》。 |
| **其他技术及服务要求** | 无。 |
| **五、其他** |
| **标注** | 采购需求中标注“●”的项是指主要技术或服务要求。 |
| **产品资料及说明文件** | 1、投标文件中提供投标产品对外公开的产品网页或说明书（体现技术参数，可以是从生产厂家网页下载的PDF或HTM文件），以供评标时核对。当投标文件提供的设备性能参数与该设备生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。2、投标人在供货时必须提供所投标产品生产厂家或国内代理商出具的授权书、供货证明及售后服务承诺函复印件。 |
| **说明** | 说明：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暂行办法》第二条规定。2. 小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。**5. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量＞14000W），单元式空气调节机（制冷量＞14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为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。若采购货物属于以上品目清单的产品时，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产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则作无效投标处理。** |

## 第三章 投标人须知

**投标人须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **编列内容** |
| 5 | 投标费用：投标人投标期间与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外），不论投标结果如何，均应自行承担。 |
| 6.1 | 不接受联合体投标。 |
| 7.2 | 不允许分包。 |
| 9.2 | 接收质疑函方式：以书面形式质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司玉林分公司招标部，联系电话：0775-2690131、2690161，通讯地址：广西玉林市双拥路东盛大厦39号17楼。业务时间：每天8时00分到12时00分，15时00分到18时00分，双休日和法定节假日不办理业务。 |
| 13.1 | **报价文件：**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）。

**注：投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人或自然人）或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。** |
| 13.2 | **资格证明文件**1. 投标人合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证等）复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
2. 投标人2020年2月至2020年10月内连续三个月的依法缴纳税费的凭据复印件；无纳税记录的，应提供由投标人所在地的税务部门出具的相关证明复印件。从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求年数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税费或依法免缴税费的凭据复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
3. 投标人2020年2月至2020年10月连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；无缴费记录的，应提供由投标人所在地行政主管部门出具的依法免缴社保费证明复印件。从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
4. 投标人2019年财务状况报告复印件（供应商是法人的，应提供经审计的财务报告或财政部门认可的政府采购专业银行、保险机构出具的投标保函；从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的证明材料。供应商是其他组织和自然人的，提供经审计的财务报告或者银行出具的资信证明）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）
5. 投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
6. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
7. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
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。

**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。****2.投标声明必须由法定代表人（负责人或自然人）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。****3.投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人（负责人或自然人）或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。****4.联合体投标时，联合体各方均必须分别提供资格证明文件，否则作无效投标处理。** |
| 13.3 | **商务文件：**1.商务条款偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）2.法定代表人(负责人或自然人)身份证明及法定代表人(负责人或自然人)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**）3.法定代表人(负责人或自然人)授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则作无效投标处理**）4.配套（售后）服务承诺（格式自拟）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）5.投标人情况介绍（格式自拟）；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（格式自拟）。（投标人根据本招标文件第二章采购需求及第四章评标办法及评分标准提供有关证明材料）；**注：1.法定代表人（负责人或自然人）授权委托书必须由法定代表人（负责人或自然人）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。****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。** |
| 13.4 | **技术文件：**1.技术偏离表（格式后附）；**（必须提供，否则作无效投标处理）**2.人员及设备配置方案（项目实施人员一览表）；**（必须提供，否则作无效投标处理）**3.技术方案；**（必须提供，否则作无效投标处理）**4.项目整体管理方案；**（必须提供，否则作无效投标处理）**5.售后服务服务；**（必须提供，否则作无效投标处理）**6.对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程，格式自拟）；7.产品出厂标准、质量检测报告（格式自拟）；8.优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；供应商不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；9.投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；10.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）。**注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。** |
| 13.5 | 投标文件电子版。投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版。1.投标文件电子版内容：与纸质投标文件全部内容一致。2.投标文件电子版形式：可编辑的word文档格式1份和已签字盖章的投标文件正本的扫描件（PDF格式）1份。3.投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘（或U盘）与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。 |
| 16.2 | 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货物或服务的价格、必要的保险费用和各项税金和其他（如运输、劳务、管理、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用）。 |
| 17.1 | 投标有效期：自投标文件提交截止之日起120日。 |
| 18 | 投标保证金：无。 |
| 19.2 | 投标文件正副本份数：报价文件正本 一份、副本四份；资格证明文件正本一份、副本四份；商务文件和技术文件合并装订成册，正本一份、副本四 份； |
| 21.1 | 1.投标截止时间：2020年12月15日北京时间9时30分2.投标文件提交起止时间：2020年12月15日北京时间8时30分至投标截止时间止3.投标地点：广西玉林市双拥路39号东盛大厦17楼云之龙招标集团有限公司4.提交投标文件时须提供的材料：投标人法定代表人（负责人或自然人）提交投标文件的，须提供身份证原件与法定代表人（负责人或自然人）身份证明原件（格式后附）；投标人委托代理人提交投标文件的，须提供身份证原件和法定代表人（负责人或自然人）授权委托书原件。**对于材料不全或无效的，采购代理机构应当拒收。**注：身份证原件可用机动车驾驶证原件、社会保障卡原件、护照原件等代替。 |
| 23 | 1.开标时间：同投标文件递交截止时间2.开标地点：同投标地点 |
| 25.3 | **采购人或采购代理机构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)信用查询时间：资格审查时。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。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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 26 | 评标委员会的人数：5人 |
| 28.3 | 评标方法：综合评分法 |
| 29.2.2 | 商务要求评审中允许负偏离的项目数为0 项。 |
| 29.2.4 | 技术（服务）要求评审中允许负偏离的项目数为12项。 |
| 30 | 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：政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、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。 |
| 35 | 履约保证金金额：按中标金额的**2%** 计取；由中标人在采购合同签订前转到采购代理机构履约保证金指定账户。履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。**履约保证金指定账户：**开户名称：云之龙招标集团有限公司玉林分公司开户银行：中信银行南宁东葛支行银行账号：8113001014000074325履约保证金退付方式、时间及条件：项目完成后15天内，中标人出具以下材料后退回。由中标人向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件2），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。备注：**（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。（2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。****（3）投标人为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。** |
| 36.1 | 签订合同携带的资格证件： 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它资格证件。法定代表人（负责人或自然人）负责签订合同的，须携带法定代表人（负责人或自然人）身份证明原件及身份证原件等其它资格证件。 |
| 37 | 政府采购合同公告：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。 |
| 38 | 代理服务费收费标准：本项目采购代理服务费按固定金额**人民币肆万壹仟元整（￥41000.00）**计取。中标人支付：由中标人支付的，中标人应当在领取中标通知书前，向采购代理机构一次付清代理服务费。**代理服务费收取账号**开户名称：云之龙招标集团有限公司玉林分公司开户银行：中信银行南宁东葛支行银行账号：8113001013900158219 |
|  | 解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。 |
|  | 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，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、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。2.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（负责人或自然人）或委托代理人亲自在招标文件规定签字处亲笔写上个人名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。如招标文件规定签字处不得以法人私章代替。3.自然人投标的，招标文件规定盖章的地方自然人可以加盖手指指印。 |

### 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招标、投标、开标、评标、定标、合同签订等行为（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”系指云之龙招标集团有限公司。

##### 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“配套（售后）服务” 是指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、保修以及其他类似的义务。

#####  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“▲”是指“采购需求”中实质性要求。

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

2.10 “允许负偏离的项目” 是指“采购需求”中不带“▲”的项目条款。

2.11投标文件对招标文件中的实质性条款应当作出无偏离或正偏离响应，实质性条款不允许负偏离。

2.12技术参数或配置缺项漏项的，或商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

##### 3.招标方式

公开招标方式。

##### 4.投标委托

投标人代表须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人或自然人本人），须有法定代表人（负责人或自然人本人）出具的授权委托书（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

投标费用具体定义见“投标人须知前附表”。

##### 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联合体投标要求:

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订联合投标协议，协议书应当明确主体方（或牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工应当符合采购需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；**否则，联合体投标无效**），并将联合投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（6）联合体投标业绩、履约能力计算，按照联合体其中较高的一方认定并计算。

（7）联合体投标的，须提供《联合体投标协议》（格式后附）。

（8）供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同按规定交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

（9）联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格证明文件。

 6.3根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第六条规定，“鼓励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共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，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，可给予联合体2%-3%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。”

**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”。

**8.特别说明：**

##### [8.1](#_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投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证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,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

##### 8.5在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

**（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；**

**（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；**

**（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；**

**（4）与投标人的法定代表人（负责人或自然人）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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。**

**投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，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。**

##### 8.6有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

**（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的IP地址一致的；**

**（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**（3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；**

**（4）不同投标人的投标文件异常一致或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；**

##### 8.7供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

**（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。**

##### 8.8关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

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

**（2）生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。**

##### 9.质疑和投诉

#####  9.1投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。权益受到损害之日是指：

（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。

投标人对采购人、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。

**9.2质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、法律依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。**

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：

（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（负责人或自然人）、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章

##### 9.3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个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

### 二、招标文件

##### 10.招标文件的构成

（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.招标文件的澄清与修改

#####  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。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清或修改通知发出后24小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

**11.2招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。**

**11.3招标文件的澄清或者修改都应当通过采购人或者采购代理机构以法定形式发布。**

### 三、投标文件的编制

##### 12.投标文件的编制原则

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当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

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。

##### 13.1报价文件： 具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 13.2资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 13.3商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 13.4技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 13.5投标文件电子版：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 14.投标文件的语言及计量

##### 14.1语言文字：

##### 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写（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在各方面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投标报价应按招标文件中“开标一览表”格式填写。**

**16.2投标报价具体包括内容见“投标人须知前附表”。**

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

17.投标有效期

**17.1投标有效期应按“投标人须知前附表”规定的期限。**

**17.2****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。**

**17.3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。**

**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、汇票或本票方式的，以转账方式退回到投标人银行账户或由投标人代表持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理支票、汇票或本票原件退还手续。

##### （3）采用银行、保险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采购代理机构办理保函原件退还手续。

##### 18.2.2中标人的投标保证金自签订合同之日起5个工作日内退还，退还方式同未中标人的投标保证金的退还方式。

##### 18.3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）其他严重扰乱招投标程序的。

19.投标文件的编制

 **19.1投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。**

 **19.2投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别装订成册，商务文件和技术文件按顺序装订成册。投标文件正本一份，副本份数详见“投标人须知前附表”，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果由投标人自行承担。**

 **19.3投标文件的正本应打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本“投标人须知”中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。**

**19.4投标文件须由投标人在规定位置盖公章并由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字，**否则作无效投标处理。

**19.5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、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章一致，**否则作无效投标处理**。**

 **19.6投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（负责人或自然人）或其委托代理人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人承担。**

20.投标文件的密封

 **20.1投标文件正、副本全部装入包封袋/箱（投标文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须加盖投标人公章或委托代理人签字，以示密封。**

#####  20.2投标文件外层包装封面上应写明投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号、所投分标及“开标时启封”字样。

##### 20.3未按上述规定密封的投标文件将被拒收。

##### 21.投标文件的提交

##### 21.1投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

##### 21.2采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

##### 21.3未在规定时间内送达或者未按照招标文件要求密封或标记的投标文件，采购代理机构必须拒

##### 收。

##### 22. 投标文件的补充、修改与撤回

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封和标记后，作为投标文件的组成部分。

### 四、开 标

##### 23.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。

##### 24.开标程序：

（1）宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标开始；

（2）主持人介绍参加开标会的人员名单；

（3）主持人宣布开标纪律；

（4）检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况并签字确认。

（5）唱标：经投标人确认各自投标文件密封无误后，由采购代理机构工作当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他需要宣布的内容。

（6）开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，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

##### 25.资格审查

#####  25.1开标结束后，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

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

##### 25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过而导致其投标无效：

**（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询由采购人或采购代理机构在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)对投标人资格审查时进行，查询规则见“投标人须知前附表”）**

**（2）未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；**

**（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.2条规定“必须提供”的文件资料的或提供的文件资料不合格的；**

**（4）违反国家法律法规规定的其他资格内容的。**

##### 25.4资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

### 六、评 标

##### 26.组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数见“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,招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

**28.评标原则和评标办法**

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，收受利害关系人的财物或其他好处。

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。

28.3评标方法。本项目将按“投标人须知前附表”规定的评标方法进行评标，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

28.4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。

**29.评标程序**

##### 29.1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、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**

##### 29.2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，其投标将被视为投标无效。**

##### 29.2.1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. **投标人属于本须知第29.4条第（2）项情形的；**

##### 29.2.2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出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；**

**（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.3条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的;**

**（4）投标有效期、项目完成时间（项目交付期、服务完成时间或服务期等）、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；**

**（5）商务评审允许负偏离的项目数超过“投标人须知前附表”规定项数的。**

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

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

**（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**

**（9）未响应招标文件实质性要求的；**

**（10）属于投标人须知第8.6条和第8.8条（2）的情形的；**

**（11）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

##### 29.2.3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“▲”的技术指标、主要功能发生负偏离的；**

**（2）技术评审允许负偏离的项目数超过“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13.4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一个以上备选（替代）投标方案的。**

##### 29.3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、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人或自然人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

##### 29.4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）评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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

（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。

##### 29.5投标文件修正

##### 29.5.1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**。

##### 29.5.2经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

##### 29.5.3经投标人确认修正后的报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

##### 29.6.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。**

### 七、中标和合同

**30.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。

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。

##### 31.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供应商，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，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或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.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.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，综合评分排名第一的投标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

**35.履约保证金**

35.1中标人须于签订合同前按投标人须知前附表规定方式提交，否则采购人不与其签订合同。

35.2签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，依法追究其违约责任，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履约保证金按投标人须知前附表规定的时间和条件退付。

35.4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负。

**36.签订合同**

36.1投标人接到中标通知书后，按投标人须知前附表规定向采购人出示相关资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

##### 36.2签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

#####  36.3如中标人不按中标通知书的规定签订合同，将报由同级政府采购监督管理部门处理。

##### 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。

##### 37.政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条及《关于进一步做好政府采购信息公开有关工作的通知》（桂财采〔2016〕7号）规定，采购人或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。

### 八、其他事项

#####

##### 38.代理服务费

##### 38.1代理服务费的收费标准、支付方式、支付时限详见投标人须知前附表。

##### 38.2采购代理机构的银行账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司玉林分公司

开户银行： 中信银行南宁东葛支行

银行账号：8113001013900158219

**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： | □自行验收 □委托验收 |
| 序号 | 名称 | 服务内容、标准 | 数量 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |
| 合计大写金额：亿仟佰拾万仟佰拾元 |
| 实际供货日期 |  | 合同交货验收日期 |  |
|  |  |  |  |
| 验收具体内容 | （应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、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： |
| 监督人员或其他相关人员签字：或受邀机构的意见（盖章）： |
| 中标或者成交供应商负责人签字或盖章：联系电话：年月日 | 采购人或受托机构的意见（盖章）：联系电话：年月日 |

**附件2：**

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商申请 | 项目编号： |
| 项目名称： |
| 该项目已于年月日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于年月日已满，请将履约保证金（大写）￥（小写）退付到达以下帐户。单位名称：开户银行：帐号：联系人及电话：供应商签章：年月日 |
| 采购人意见 | 退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）联系人及电话：采购人签章年月日 |

**注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。**

## 第四章评标方法及评标标准

**一、评标方法**

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

（二）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，成员人数见“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。

（三）**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、技术等实质性要求符合性审查，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，其投标将被视为投标无效。**

##### 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. **投标人属于本须知第29.4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出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；**
3. **投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.3条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的;**
4. **投标有效期、项目完成时间（项目交付期、服务完成时间或服务期等）、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；**
5. **商务评审允许负偏离的项目数超过“投标人须知前附表”规定项数的。**
6. **投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；**
7. **投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**
8. **投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
9. **未响应招标文件实质性要求的；**
10. **属于投标人须知第8.6条和第8.8条（2）的情形的；**
11. **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“▲”的技术指标、主要功能发生负偏离的；**

**（2）技术评审允许负偏离的项目数超过“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13.4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、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人或自然人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

##### 4.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）评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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

（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。

##### 5.投标文件修正

##### 5.1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**。

##### 5.2经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

##### 5.3经投标人确认修正后的报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

##### 6.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。**

**一、评标依据及方式**

1.评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标文件进行评审。

2.评标方式：以封闭方式进行评标。

3.根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

**二、评标办法及评分标准**

（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

**1、价格分（满分30分）：**

（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。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181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10%的扣除。

（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。

（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。

（5）政策性扣除计算方法。

投标人被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或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10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；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2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

（6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为30分。

（7）价格分计算公式：

某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30分

**2.技术方案分（满分35分）：**

**（1）技术性能分（满分30分）**

评委根据招标文件要求，对满足招标文件全部实质性要求进入详评的各投标人投标文件中对“项目要求及技术需求”以及“本项目整体建设技术要求”的投标响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

1）基本分：满足招标文件全部实质性要求的得基本分4分；

2）项目采购需求主要技术参数（带“●”的参数部分）满足招标文件要求且经评委审核后认可的，每有一项加2分，最高得26分。

**（2）技术方案设计分（满分5分）**

由评委依据此标准在相应等级内给投标人独立打分。

（1）方案内容齐全，方案基本可行，对本项目系统总体要求有一定的理解的，得1分；

（2）在满足（1）项的基础上，提出完整详细的技术方案：总体设计方案、投标产品选型及配置方案内容全面、图纸全面清晰，方案合理可行贴近项目需求的，得2分；

（3）在满足（2）项基础上，技术方案符合本项目安全性、高质量、高管控、实用性、开放性、先进性、扩展性、延续性等设计要求，针对性强的，得5分。

**3.项目整体管理方案分（满分10分）：**

评委对各投标人提供的项目整体管理方案（投标人根据本项目采购需求以及现场考察情况编制，包含但不限于：①进度管理计划及进度计划；②人力资源管理计划及项目人员分配表；③质量管理计划；④过程与改进计划、⑤风险管理计划；）内容的针对性、科学性两个方面进行独立评审并独立打分：

（1）基本分：项目整体管理方案中每提供以上一个子计划的得1分，满分5分；

（2）项目整体管理方案内容（满分5分）：

①供应商提供的整体管理方案无针对性、不科学、可操作性差，得1分；

②供应商提供的整体管理方案无针对性、科学合理、有一定的可操作性，得2分；

③供应商提供的整体管理方案有针对性、科学合理、操作性强，得3分；

④供应商提供的整体管理方案包含①至⑤项子计划，且各项子计划针对性强、内容详尽、科学合理，可操作性强，得5分。

**4.售后服务方案分（满分10分）**

**（1）项目实施方案及进度计划（满分6分）**

评标委员会依据投标人提供的项目实施方案及进度计划情况进行评定。

1）投标人能结合采购人实际情况，提出合理化建议，项目实施方案科学、系统、完整、严谨及满足采购人的需求情况等方面达到十分优秀标准的，得6分；

2）投标人能结合采购人实际情况，提出合理化建议，项目实施方案科学、系统、完整、严谨及满足采购人的需求情况等方面达到良好标准的，得3分；

3）投标人提供的项目实施方案详实程度一般的，得1分。

**（2）培训能力（满分2分）**

1）项目实施交付过程中，投标人能提供至少1名专业工程师全程驻台，直至验收，得1分；（提供投标截止时间前半年内投标人为其缴纳的连续三个月的社保证明复印件）

2）投标人所投生产厂家具有国家广电总局或者中国电影电视技术学会认可的广电视频工程师认证培训资格的得1分，不具备的得0分。（在投标文件中提供国家广电总局或者中国电影电视技术学会出具的证明文件复印件）

**（3）本地化服务保障分（满分2分）**

投标人在项目实施地广西区内有固定售后服务机构的【于投标文件中提供投标人的服务机构场地租赁合同复印件，若场地产权属投标人所有的，则提供场地不动产权证书复印件】或所投产品厂商有直属分公司或办事处等原厂服务机构（经销商等其他形式不得分）的，得2分，承诺中标后在项目实时地设立固定售后服务机构的得1分【于投标文件中提供承诺函】。

**5.履约能力分（满分13分）：**

（1）投标人通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO 22301业务连续性管理体系认证证书、信息安全服务（安全工程类）证书、软件能力成熟度模型集成资质CMMI3及以上认证证书、知识产权管理体系认证证书、音视频集成工程企业一级资质证书且有效的（于投标文件中提供相关有效认证证书复印件），每有1项得0.4分，满分3分。

（2）为体现所投制播产品生产厂家在项目建设及维护保障方面的能力及公信力，提供近三年来（开标当日往前推）获得用户肯定的书面证明文件，每提供1份得0.5分，满分2分，以用户盖章签字时间为准，提供证书复印件；

（3）投标人所投制播系统生产厂家具备知识产权管理体系认证证书的得1分；（在投标文件中提供证书复印件）

（4）投标人获得国家行政机关颁发的“国家科学技术进步奖一等奖”荣誉的（于投标文件中提供相关有效获奖证书复印件)，得2分。

（5）投标人自2016年以来具有同类项目业绩的，每有1项业绩得1分，最多得5分。

**6.政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）（满分2分）：**

（1）所投产品属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品的[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，得1.0分。

（2）所投产品属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品的[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，得1.0分。

注：非节能、环保产品的不得分。

**（三）综合得分＝1+2+3+4+5+6**

**三、中标候选人推荐原则**

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。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。

**四、其他**

1.评标委员会应按招标文件公布的评标方法和标准进行评标，不得擅自更改招标文件的评标方法和标准。

2.在评审过程中，评标委员会任何人不得对某个投标供应商发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

3.采购代理机构或现场监督人员发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按规定的评标方法和标准进行，或其他不正常行为的，应当及时制止和纠正。如制止无效，应及时向同级政府采购监督管理部门报告，由政府采购监督管理部门依照法律、法规章规作出处理。

## 第五章拟签订的合同文本

**《广西壮族自治区政府采购合同》**

 **合同编号：**

采购人（甲方）

供 应 商（乙方）

签订地点

签订时间

根据《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招投标文件（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、服务一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务或货物名称 | 商标品牌 | 生产厂家 | 技术要求或服务内容 | 数量/单位 | 单 价（元） | 金 额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 人民币合计金额（大写） （小写）  |

2、合同合计金额包括货物或服务的价格、必要的保险费用和各项税金和其他（如运输、劳务、管理、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用）。

**第二条　质量保证**

1、乙方所提供的货物或服务型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物或服务必须是全新、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质量要求。

**第三条　权利保证**

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

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物或服务的有关技术资料。

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

乙方保证所交付的货物或服务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。

**第四条　包装和运输**

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

2、运输方式：。

3、乙方负责货物或服务运输，货物或服务运输合理损耗及计算方法：。

**第五条　交付和验收**

1、交付时间：，交付地点：。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物或服务，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物或服务的装箱清单、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方。

4、调试与验收

（1）乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

（2）甲方按招标文件要求、乙方投标承诺及强制执行的国家、行业、地方标准要求验收。乙方的投标文件承诺必须是真实、有效的响应和承诺。所提供的硬件设备必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态的产品，产品应符合相关国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范等有关质量标准；硬件设备到货安装前，软件产品交付时，甲方于现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验合格的，进行初步验收，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货。甲方应当在项目建设完毕后七个工作日内进行全面验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。验收不合格的，报相关监督管理部门处理，由此造成甲方损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。

（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，验收费用由乙方负责。

（6）甲方对验收有异议的，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　　　　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. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：。

**第七条 售后服务、质保期**

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物或服务质保期： 。

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　付款方式和保证金**

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

2. 资金性质：财政资金 。

3. 付款方式：

项目完成签约后10个工作日内由甲方向乙方支付合同总金额的30%，软件安装调试完毕并交付使用并验收合格后支付至合同总额的100%。

**第九条　履约保证金**

履约保证金金额：按中标金额的**2%** 计取；由乙方在采购合同签订前转到甲方履约保证金指定账户。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

履约保证金退付方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件2），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

**第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**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货物或服务性能、技术要求、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：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物或服务的直接费用（运输、保险、检验、

货款利息及银行手续费等）。

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

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

4. 上述的货物或服务免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

**第十二条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物或服务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或服务交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物或服务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. 对技术复杂的货物或服务，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；验收费用由乙方负责。

**第十三条 货物或服务包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物或服务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，以保证货物或服务安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物或服务属于进口产品的，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或服务内。

3. 乙方在货物或服务发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物或服务在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物或服务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或服务已送达。

**第十四条　违约责任**

1. 乙方所提供的货物或服务规格、技术标准、材料等质量不合格的，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. 乙方提供的货物或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. 因包装、运输引起的货物或服务损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物或服务、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%。

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. 乙方提供的货物或服务在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

**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. 因货物或服务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或服务质量进行鉴定。货物或服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物或服务不符合标准的，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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

**第十七条 诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

**第十八条 合同生效及其它**

**1. 合同经双方法定代表人(负责人)或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。**

**2.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。**

**第十九条　合同的变更、终止与转让**

1. 除规定的情形外，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。

**第二十条　签订本合同依据**

1.招标文件；

2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3. 投标承诺书；

4. 中标或成交通知书。

**第二十一条**本合同一式四份，具有同等法律效力，采购代理机构执一份，甲乙双方各贰份（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，甲方或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章） 年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人或委托代理人： | 法定代表人或委托代理人： |
| 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：年 月 日 |

## 第六章　投标文件格式

**一、投标文件外层包装封面格式**

**所有投标文件的外包装封面格式：**

**投 标 文 件**

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

 年 月 日

**二、报价文件格式**

**1. 报价文件封面格式：**

正本/或副本

**报价文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**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（应附有页码）**

**3. 投标函格式：**

**投 标 函**

致：采购人名称：

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

据此函，签字代表宣布同意如下：

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.本投标有效期自投标文件提交截止之日起120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。

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

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：；

9.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

投标人名称:

开户银行： 银行帐号：

法定代表人（负责人）或委托代理人签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（公章）

年月日

**4. 开标一览表**

**开标一览表**

招标编号：

投标人名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物或服务名称** | **数量** | **计量单位** | **产地** | **品牌及厂家** | **服务要求（包含功能目标、技术指标）** | **单价****②** | **投标报价****③=①×②** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写：人民币（￥） |
| 交付时间： |
| 交付地点： |

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委托代理人签字，**否则其投标作无效标处理**。

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

3.招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或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，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。**

法定代表人（负责人）或委托代理人签字（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**5. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）**

**三、资格证明文件格式**

* + 1. **资格证明文件封面格式：**

正本/副本

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

 年 月 日

* + 1. **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（应附有页码）**

1. 投标人合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证等）复印件；
2. 投标人2020年5月至2020年10月内连续三个月的依法缴纳税费的凭据复印件；无纳税记录的，应提供由投标人所在地的税务部门出具的相关证明复印件。从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税费或依法免缴税费的凭据复印件；
3. 投标人2020年5月至2020年10月连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；无缴费记录的，应提供由投标人所在地行政主管部门出具的依法免缴社保费证明复印件。从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；
4. 投标人2019年财务状况报告复印件（供应商是法人的，应提供经审计的财务报告或财政部门认可的政府采购专业银行、保险机构出具的投标保函；从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的证明材料。供应商是其他组织和自然人的，提供经审计的财务报告或者银行出具的资信证明）；
5. 投标声明（格式后附）；
6. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；
7. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函；
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。

**1. 投标声明书格式：**

**投标声明书**

采购人名称：

我公司参加贵公司组织项目（项目编号：）的政府采购活动。我公司在此郑重声明：

1.我公司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.我公司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. 我公司承诺符合《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。

特此承诺。

**注：投标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。**

法定代表人（负责人）：

投标人名称（公章）：

 年 月 日

**2.投标人直接控股、管理关系信息表；**

**投标人直接控股、管理关系信息表**

| **序号** | **直接控股股东名称** | **出资比例** | **身份证号码或统一社会信用代码** | **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。

法定代表人（负责人）或被授权人（签字）：

投标人名称（公章）：

 日期： 年 月 日

**投标人直接管理关系信息表**

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

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

法定代表人（负责人）或被授权人（签字）：

投标人名称（公章）：

 日期： 年 月 日

**3.供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函**

**供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函**

**一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的IP地址一致的；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或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、我公司承诺无下列恶意串通的情形：**

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。

**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免除法律责任的辩解。**

（公章）

年月日

**4.招标文件要求的其他资格证明文件。**

**四、商务文件格式**

**1.商务文件封面格式：**

正本/副本

商务文件

项目名称：

项目编号：

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（应附有页码）**

1.商务条款偏离表（格式后附）；

2.法定代表人(负责人或自然人)身份证明及法定代表人(负责人或自然人)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）

3.法定代表人(负责人或自然人)授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则作无效投标处理）

4.配套（售后）服务承诺（格式自拟）；

5.投标人情况介绍（格式自拟）；

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（格式自拟）。

**1.商务响应表格式：**

**商务条款偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后技术服务要求 |  |  |  |
| 交付时间及地点 | 1.交付时间：2.交付地点： |  |  |
| 备品备件及耗材等要求（如有） |  |  |  |
| … |  |  |  |

备注：按采购需求内容填写。

法定代表人（负责人）或被授权人（签字）：

投标人名称（盖公章）：

日 期：

**2.法定代表人(负责人或自然人)身份证明及法定代表人(负责人或自然人)有效身份证正反面复印件**

**法定代表人（负责人）身份证明**

投 标 人：

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：

身份证号码：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称：（盖单位章）

年月日

**4.法定代表人(负责人或自然人)授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件**

**法定代表人（负责人）授权委托书**

致：云之龙招标集团有限公司：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （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、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字事项负全部责任。

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。

附：法定代表人身份证明及被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字： 法定代表人（负责人）签字：

所在部门职务： 职务：

被授权人身份证号码：

 投标人名称公章：

 年 月 日

**5.配套（售后）服务承诺（格式自拟）；**

**6.投标人情况介绍（格式自拟）；**

**7.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据本招标文件第二章采购需求及第四章评标办法及评分标准提供有关证明材料）；****五、技术文件格式**

**1. 技术文件封面格式：**

**正本/副本**

**技术文件**

项目名称：

项目编号：

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（应附有页码）**

1. 技术偏离表（格式后附）；

2.人员及设备配置方案（项目实施人员一览表）；

3.技术方案（格式自拟）；

4.项目整体管理方案（格式自拟）；

5.售后服务服务（格式自拟）；

6.对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程，格式自拟）；

7.产品出厂标准、质量检测报告；（格式自拟）

8.优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；供应商不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；（格式自拟）

9.投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；

10.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）。

**1.技术偏离表格式**

**技术偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **服务名称或****技术条款** | **招标要求** | **投标规格** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

1.投标人应根据投标服务的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏，。注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2. 如果招标文件的技术参数或功能小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数的实际数值，否则按无效投标处理。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：

投标人盖公章：

日 期：

**2.人员及设备配置方案（项目实施人员一览表）格式**

**人员及设备配置方案（项目实施人员一览表）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **职务** | **专业技术资格** | **证书编号** | **参加本单位****工作时间** | **劳动合同编号** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**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。**

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：

投标人盖公章：

日 期：

**3.技术方案（格式自拟）；**

**4.项目整体管理方案（格式自拟）；**

**5.售后服务服务（格式自拟）；**

**6.对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程，格式自拟）；**

**7.产品出厂标准、质量检测报告；（格式自拟）**

**8. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式(注：按项目需求表具体项目修改)**

**选配件、专用耗材、售后服务优惠表**

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

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：

投标人盖公章：

日 期：

**9.投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；**

**10.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）。****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**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 企业名称（盖章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或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。

**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。