广西科联招标中心有限公司

 招 标 文 件

（全流程电子化评标）

**项目名称：全媒体播控平台新闻制播系统项目（一）**

**项目编号：GXZC2024-G1-006284-KLZB**

**采购人：广西广播电视台**

**采购代理机构：****广西科联招标中心有限公司**

**2024年12月9日**

**目 录**

[第一章 招标公告](#_Toc12135) 2

**[第二章 采购需](#_Toc28626)****[求 6](#_Toc28626)**

**[第三章 投标人须知 27](#_Toc15229)**

**[第一节 投标人须知](#_Toc992)****[前附表 27](#_Toc992)**

**[第二节 投标人须知正文 33](#_Toc29181)**

[一、总则 33](#_Toc13703)

[二、招标文件 35](#_Toc22070)

[三、投标文件的编制 36](#_Toc13166)

[四、开标 39](#_Toc6762)

[五、资格审查 39](#_Toc29757)

[六、评标](#_Toc23135) [40](#_Toc23135)

[七、中标和合同 41](#_Toc11609)

[八、验收 45](#_Toc17335)

[九、其他事项 45](#_Toc13415)

**[第四章 评标方法和评标标准 48](#_Toc25066)**

**[第一节 评标方法 48](#_Toc18908)**

**[第二节 评标程序 48](#_Toc13065)**

**[第三节 评分标准 51](#_Toc32041)**

**[第四节 中标候选人推荐原则 51](#_Toc5054)**

**[第五节 评标报告 57](#_Toc8014)**

**[第五章 拟签订的合同文本 58](#_Toc17443)**

**[第六章 投标文件格式 65](#_Toc7880)**

**[第一节 投标文件外层封面 65](#_Toc5213)**

**[第二节 资格证明文件格式 67](#_Toc16447)**

**[第三节 商务文件格式 73](#_Toc32555)**

**[第四节 技术文件格式 81](#_Toc352)**

**[第五节 报价文件格式 84](#_Toc27076)**

**[第六节 其他文书、文件格式 89](#_Toc8131)**

**[第七章 质疑、投诉材料格式 93](#_Toc15281)**

**[第一节 质疑函（格式） 94](#_Toc19413)**

**[第二节 投诉书（格式） 96](#_Toc22163)**

**第一章 招标公告**

**广西科联招标中心有限公司关于全媒体播控平台新闻制播系统项目（一）（GXZC2024-G1-006284-KLZB）的招标公告**

项目概况

 全媒体播控平台新闻制播系统项目（一） 招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取招标文件，并于2024年12月30日09:30:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**GXZC2024-G1-006284-KLZB（采购计划编号：广西政采[2024]23345号-010～013、009、002～008、001）

**项目名称：**全媒体播控平台新闻制播系统项目（一）

**预算总金额（元）：**7739118.00

**采购需求：**

**标项（分标）1：**

标项名称: 制作网设备更新

数量:1

预算金额（元）: 4815837.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：制作网设备更新，详见公告附件招标文件。

最高限价（如有）：/

合同履约期限：合同生效后，在接到采购人供货的书面通知30个工作日内交货并完成验收。

本标项（否）接受联合体投标

备注：无

**标项（分标）2：**

标项名称:视频播出系统

数量:1

预算金额（元）: 1128000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：视频播出系统，详见公告附件招标文件。

最高限价（如有）：/

合同履约期限：合同生效后，在接到采购人供货的书面通知30个工作日内交货并完成验收。

本标项（否）接受联合体投标

备注：无

**标项（分标）3：**

标项名称:机房环境提升与技术系统迁移

数量:1

预算金额（元）: 1599281.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：机房环境提升与技术系统迁移，详见公告附件招标文件。

最高限价（如有）：/

合同履约期限：合同生效后，在接到采购人供货的书面通知30个工作日内交货并完成验收。

本标项（否）接受联合体投标

备注：无

**标项（分标）4：**

标项名称:磁带库维保服务

数量:1

预算金额（元）: 196000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：磁带库维保服务，详见公告附件招标文件。

最高限价（如有）：/

合同履约期限：维保期两年。

本标项（否）接受联合体投标

备注：无

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：2024年12月9日至2024年12月16日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

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

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

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年12月30日 09:30:00（北京时间）

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

开标时间：2024年12月30日 09:30:00（北京时间）

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.投标保证金：

投标保证金金额：分标1：¥48100.00、分标2：¥11200.00、分标3：¥15900.00、分标4：¥1900.00。

投标保证金的缴纳方式：以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账。缴纳投标保证金指定账户的信息：

开户银行：招商银行南宁市金浦路支行

开户名称：广西科联招标中心有限公司

银行账号：

分标1：7719011969103333000008101

分标2：7719011969103333000008102

分标3：7719011969103333000008103

分标4：7719011969103333000008104

采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函（电子保函除外）等原件给采购代理机构。否则视为无效投标保证金。

2.网上查询地址：http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/ (中国政府采购网广西分网)、http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/gxggzy/（全国公共资源交易平台（广西壮族自治区））

3.本项目需要落实的政府采购政策：

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品。优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

5.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

**6.在线投标的有关说明：**

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线电子投标，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端（新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址http://zfcg.gxzf.gov.cn/）—办事服务—下载专区），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，投标人在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。

**注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件广西政府采购云平台将予以拒收。**

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

（5）若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线95763获取热线服务帮助。

**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：广西广播电视台

地址：广西南宁市民族大道73号

项目联系人：黄跃

项目联系方式：0771-2091996

2.采购代理机构信息

名称：广西科联招标中心有限公司

地址：广西南宁市大学东路170号

项目联系人：韦毅锋

项目联系方式：0771-2203982

**第二章 采购需求**

**说明：**

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品有效期内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

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

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品技术参数及配置必须满足采购要求。

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

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

**6.采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称：分标1、2、3：工业，分标4：软件和信息技术服务业**（行业名称及划分见本章附件1）。

|  |
| --- |
| **分标1：** |
| **需求一览表** | **序号** | **标的名称** | **数量及单位** | **技术参数及配置** | **分项预算（元）** |
| 1 | 分布式IP存储 | 6台 | ▲1、本次配置≥6个节点，支持节点在线平滑扩展，系统能够自动识别所加入的节点；单节点配置如下：2颗4314(2.4GHz/16核)CPU，8根32G内存，2块480GSSD系统盘，1块1.92TNVMESSD缓存盘，36块16THDD数据盘，4个万兆光口（含万兆多模光模块），1块RAID卡(带4GB缓存，含掉电保护），2块1300W交流电源，标配导轨；▲2、 配置≥2台万兆网络交换机，每台配置≥24 个10Gb光接口；▲3、 兼容POSIX标准接口，支持NFS、CIFS、FTP共享，兼容SMB2.0、SMB2.1、SMB3.0、NFS3.0 、NFS4.0、NFS4.1、NFS4.2协议，支持CIFS/NFS跨协议访问；同时支持HTTP、FTP、CIFS和NFS协议互通；▲4、 单个文件规模支持≥64TB，系统最大支持文件数≥100亿个，单个目录最大支持文件数≥100万个，系统最大支持创建≥5000万个目录；▲5、 支持多副本保护，支持2到6个副本，支持N+1到N+4的纠删码保护，最大支持任意4个节点故障而数据不丢失、系统不停机；6、 支持快照数据保护，支持创建只读快照、可写快照、定时快照、一致性组快照；7、 数据重构要求每TB数据重构恢复时间≤15分钟；8、 支持基于机架或节点的故障域设置，同一分条数据不能存储到同一个故障域中，支持创建节点级别的物理隔离保护域（节点池），单个数据只能存在于一个节点池内；9、 支持硬链接功能（文件零拷贝），支持同一个文件被不同用户通过不同路径访问，通过链接指针瞬间拷贝文件；10、 支持对缓存盘进行热插拔，不会出现集群其他组件异常，如由于单个缓存盘故障后，导致其他硬盘OSD故障的情况，将缓存盘插入，仅对缓存中的数据进行重构；11、 支持离线升级数据保护，升级过程中支持强制断开所有客户端连接，防止有客户端仍然向集群写入数据。并在升级完成后自动恢复所有连接，提高离线升级流程的自动化能力；12、 支持设置DNS Proxy功能，通过在客户端配置1个DNS server，实现对多个物理集群域名解析，减少客户端侧配置DNS SERVER的数量；13、 支持与防病毒软件进行对接，在存储的web界面中可以看到对防病毒服务器的相关设置；14、 支持 QOS控制，同时支持针对目录、机头进行QoS限制。15、 支持对读业务进行设定优先处理，在读写混合时，优先保障读性能；16、 支持文件操作审计，可以将NFS、CIFS客户端对集群文件或者目录的部分操作进行记录，并将操作记录归档到指定文件，用户可通过web界面导出操作日志，投标文件中提供功能页面证明截图；17、 提供对存储系统各个参数的实时监测，管理界面内可查看各个存储池的信息，包括冗余策略、所属硬盘池、数据健康度和状态等，支持对硬盘容量、硬盘负载、内存占用、CPU占用的监控；18、 集群管理支持将多套存储集群信息集成到统一运维界面，清晰直观地向用户展示多套集群的IOPS，带宽，硬盘池信息，异常主机，实时告警等数据，投标文件中提供功能页面证明截图；19、 集群Web界面支持查看主机序列号、版本，操作系统等，便于进行运维查找，针对大规模集群中主机信息配置繁琐的问题，无需通过后台命令行方式配置主机信息，可通过WEB界面进行单台或批量配置，提高开局速度，简化部署难度；20、 支持安全关机功能，将集群所有主机关机之前，按顺序停止集群相关进程，达到安全关机，防止数据丢失或挂死的目的；▲21、 提供设备初次原厂工程师现场安装验收服务，提供三年7\*24\*4原厂维保服务，设备生产商需在国内设有400技术服务热线。 | 1178964 |
| 2 | 分布式存储内部交换机 | 2台 | 设备安装调试要求：1、按照甲方要求进行交换机的初始化配置。2、将甲方现有业务交换机的配置信息迁移到新交换机上，并确保现有业务的正常运行。技术参数要求：三层以太网交换机24个10G SFP+端口；2个40G QSFP+端口；配置24个万兆多模光模块；2个交流电源，2个风扇模块；1条40GE堆叠线缆；支持通过标准以太网接口进行堆叠；支持10GE端口聚合；支持40GE端口聚合；支持静态聚合、动态聚合； | 66986 |
| 3 | 核心交换机 | 8台 | 设备安装调试要求：1、按照甲方要求进行交换机的初始化配置。2、将甲方现有业务核心交换机的配置信息迁移到新交换机上，并确保现有业务的正常运行。技术参数要求：三层以太网交换机48个10G SFP+端口；2个40G QSFP+端口；配置48个万兆多模光模块（其中24个用于本机端口，24个用于对端工作站或服务器）；配置48个万兆单模单纤光模块（其中24个用于本机端口，24个用于对端工作站或服务器）；配置10个2.5G RJ45模块（用于接入的电口终端设备）；2个交流电源，2个风扇模块；1条40GE堆叠线缆；支持通过标准以太网接口进行堆叠；支持10GE端口聚合；支持40GE端口聚合；支持静态聚合、动态聚合； | 521640 |
| 4 | 汇聚交换机 | 15台 | 设备安装调试要求：1、按照甲方要求进行交换机的初始化配置。2、将甲方现有业务汇聚交换机的配置信息迁移到新交换机上，并确保现有业务的正常运行。技术参数要求：三层以太网交换机48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口；4个10G SFP+端口；配置4个万兆多模光模块；配置4个万兆单模单纤光模块；2个交流电源，2个风扇模块； | 236760 |
| 5 | 接入交换机 | 10台 | 全线速的二层千兆交换能力，保证所有端口无阻塞进行报文转发24个10/100M/1000M自适应RJ45端口支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）采用存储转发的交换机制内置通用电源，1U铁壳，19英寸机箱，工业级设计，可上标准机架采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能；集成专业级防雷电路，可提供防雷等级4级（共模防护7KV）的专业防护； | 6000 |
| 6 | NAS存储 | 2套 | 设备安装调试要求：1、按照甲方要求进行存储设备的初始化配置。2、针对甲方现有业务系统进行存储配置调优，满足每站点平均顺序混合读写不小于300MB/S。3、根据甲方提供的定制备份需求，配置对现有业务系统主存储进行数据自动备份的策略。4、配置策略，确保现有业务系统主存储失效后，各站点能够快速切换到此存储设备进行业务访问。5、根据甲方要求，在不影响现有业务正常运行的前提下，提供对现有业务系统备存储设备的数据迁移服务。技术参数需求：1、国内自主品牌，提供软件著作登记证书、提供3C认证证书。4U机架式24盘位，支持1\*SFF-8644 12Gb SAS扩展口：1+1 800W电源；原厂导轨1付。2、支持硬盘2.5/3.5 SATA、SAS、SSD；单机容量≥384TB(24块原厂匹配16TB SAS机械盘)；3、64位10核20线程存储专用处理器，系统缓存≥64GB，可扩展4、2个10/100/1000Mb自适应以太网口，可扩展（R）5、光口≥4个10Gb SFP+光口/RJ-45电口，可扩展6、具有协议：iSCSI、NFS、CIFS、HTTP、FTP、AFP等7、具有RAID级别：RAID 0,1,5,6,7,10,50,60,单盘，具有专用热备、全局热备、具有磁盘漫游8、具有RAID自动重建、重建接续、虚拟化存储、RAID/存储池/卷在线扩容9、▲具有RAID7，任意3块硬盘发生整盘永久性故障，数据不丢失，业务不中断； 10、▲具有ASST主动数据流稳定技术，为视频快进平稳播放提供高速稳定的持续带宽； | 280000 |
| 7 | 新闻编辑终端 | 60台 | ▲按照配置要求：1、按照甲方要求进行设备的初始化配置。2、将甲方旧设备中的视频输出板卡安装配置到此设备上。3、将甲方旧设备中的业务软件（视频编辑软件、音频编辑软件、新闻文稿业务软件、媒资上载软件、播出控制软件、播出收录软件、媒资查询软件、迁移查询软件、）迁移到此设备上。4、将甲方旧设备中的用户数据迁移到此设备上。技术参数要求：CPU：两颗至强处理器 每颗16核心32线程 2.1GHz；内存：共64GB ECC内存；系统硬盘： 960GB SSD M.2；硬盘槽位支持12Gbps SAS硬盘接口，方便后续的设备升级；显卡：PCI-E 16GB专业显卡；其他：1个万兆SFP+网口，2个千兆RJ45网口，集成声卡，鼠标键盘；塔式标准机箱，整体模块化设计，支持免工具拆卸； | 2297700 |
| 8 | 软件授权许可 | 1套 | 提供100台 Windows PC/Server客户端2年终端威胁防御系统升级授权许可，现场安装及升级服务； | 21667 |
| 9 | 编码器 | 2台 | 支持4路高标清SDI输入支持PID跟随功能，与原节目PID一致支持UDP/RTSP/RTMP/HTTP/SRT等协议输出每路信号支持4种不同码流输出支持H.264/H.265视频编码格式支持MP2，MP3，AAC，AC3等音频编码格式支持视频编码码率32K-32Mbps可调支持音频编码码率48K-256Kbps可调支持全高清1080p，1080i，720p，576i等分辨率支持25.0，30.0，50.0，60.0视频编码帧率支持CBR，VBR码率控制模式内嵌Web Server，支持远程Web页面登陆后的统一配置管理 | 62666 |
| 10 | 解码器 | 2台 | 输入：2个10M/100M/1000MRJ45，自适应以太网口，支持PoE供电视频输出：1个SD/HD/3G-SDI，最高支持1080P60Hz；2个HDMI ，最高支持3840x2160@60Hz（可输出相同或不同画面）输出格式支持：SDI最高1080P60Hz分辨率; HDMI最高4K分辨率音频输出：SDI/HDMI加嵌或3.5mm Line out音频输出输入媒体协议支持：NDI High Bandwidth/NDI HX/NDI HX3/SRT/RTMP/RTMPS/UDP/RTP/RTSP/HTTP/HTTPS等全协议USB接口：1\*USB 2.0 TYPE-A 接口、1\*USB 3.0 TYPE-C 接口视频解码格式：H.265/H.264音频解码格式：AAC/G.711解码能力：9路1080P60、4路4KP30、2路4KP60分割显示：支持9画面以内完全自定义分割，画面尺寸大小均可自定义支持PoE供电支持语音通话 管理方式：Web操作 | 41334 |
| 11 | 室内光缆 | 1盘 | 安装要求：1、根据甲方要求进行光缆熔接安装。2、提供240条OM4 LC-LC的尾纤用于光缆熔接安装。3、提供30个熔接盒及相关配件用于光缆熔接安装。光缆技术参数要求:规格：万兆多模OM4芯数：24芯整盘长度：1000米允许拉力（短期）：660N允许拉力（长期）：200N尺寸：8MM | 102120 |
| **商务条款** | 一、合同签订期：自中标通知书发出之日起25日内。二、交付时间：合同生效后，在接到采购人供货的书面通知30个工作日内交货并完成验收。三、交付地点：广西南宁市民族大道73号广西广播电视台采购人指定的地点。四、验收标准、规范：1、验收（1）中标人提供全部的技术资料，技术文件应包括系统文件、软件系统支持文件、安装和测试文件、维护和操作文件及中标人认为必要的其他技术文件（为方便采购人进行维护操作，中标人应提供全套技术文件的电子版）。（2）提供设备和配套件的清单、技术参数及生产单位名录。（3）初验：系统初验按采购人程序进行。系统初验结束后，中标人应将初验记录整理后的文件完整移交给采购人。如发生采购人抽查测试结果与提供测试记录不符时，采购人应对中标人发现的质量缺陷做重新处理，处理后采购人仍需进行测试，直到满足技术规范的要求后，采购人给中标人开具《设备开通报告》，工程投入试运行。（4）试运行：试运行期为15天。在试运行期内，必要时中标人应派专业技术人员现场保障。如果发现由于中标方的责任造成任何设备系统的功能和性能不符合技术规范书的要求，或由于设备故障的发生导致设备停止运行，或与初验记录不一致的情况时，中标方应承诺在12小时内作出响应，并及时给予修复，所有费用亦由中标方承担，同时相应顺延试运行期。（5）终验：试运行期圆满结束后，系统无任何质量差错等情况下方可进行最终验收。并由双方确定终验时间。买、卖双方约定合同产品检验期自交货日起至终验通过之日止。买、卖双方约定合同产品质保期自双方签署《设备开通报告》之日起计算。2、设备必须是全新、完整、未使用过的产品。设备到货后，供货商和购买方应在现场进行清点。清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的设备外观或内部的损坏，供货商应负责更换。若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。3、安装标准及验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。设备安装后，广西广播电视台按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。供应商应向采购人提供详细的验收标准、验收手册。4、采购人设备主管科室对本合同质保服务内容进行全程对接和监督并对服务情况进行客观记录，在每个合同年度期结束时，由设备主管科室根据合同约定的服务内容、响应情况、服务态度及过程记录，对违反合同条款和不按合同要求履约的或被使用科室有效投诉2次，每事项每次扣罚履约金的10%。▲5、采购人在货物交货验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。6、相关的系统设计和设备选型，应符合以下标准或规范：1）同步：PTP符合SMPTE-2059-1, SMPTE-2059-2规范，黑场符合RP-168规范。2）SDI符合：SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE 296M、SMPTE 372M、SMPTE 425M，SMPTE 2082，SMPTE 2036。3）SDI-IP：符合ST2022-6、ST 2110系列规范，符合ST2022-7链路保护规范。4）音频：支持模拟、AES3/EBU，AES67（ST2110-30）等格式。5）SDI-IP流管理规范：支持NMOS IS-04，IS-05规范。6）GY/T 134-1998 数字电视图像质量主观评价方法。7）GY/T 155-2000 高清晰度电视节目制作及交换用视频参数值。8）GY/T 157-2000 演播室高清晰度电视数字视频信号接口。9）GY/T 158—2000演播室数字音频信号接口（等效于ITU-R BS.647-2）。10）GY/T 160—2000数字分量演播室接口中的附属数据信号格式。11）GY/T 161—2000数字电视附属数据空间内数字音频和辅助数据的传输规范。12）GY/T 165-2000 电视中心播控系统数字播出通路技术指标和测量方法。 13）GB/T 17975-2000运动图像及其伴音信号的通用编码标准。14）GB／T17975.3-2002信息技术，运动图像及其伴音信号的通用编码第3部分音频。15）ITU-R BT.2020 规范了超高清电视节目制作与交换参数值，包括分辨率、帧率、色域、量化比特、扫描格式等。16）ITU-R BT.2100 规范了高动态范围电视节目制作与交换参数值，定义了PQ和HLG两条曲线及其相互转换。17）国家广播电视总局其他有关高清晰度及标准清晰度数字电视设备和系统的标准。18）国家广播电视总局关于4K超高清电视节目制作技术实施指南（2020版）19）国家广播电视总局其他有关省级电视台建设的标准。20）国家关于电器设备使用的其他有关电气标准。五、售后服务要求：1、质保期不少于 1 年（自项目验收合格之日起算）。要求货物是全新的、厂家正规生产且未经改装的、合格的货物。所有零部件、配件采用未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。所供货物不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。2、质保期内设备发生故障时，接到通知后2小时内响应，24小时内到达现场维修，48小时内解决问题。48小时内无法解决问题的，中标人提供同品牌同型号或更高型号的备用设备进行暂时替换，以保证采购人的正常工作。现场培训2-3人至掌握设备操作及日常维护。3、投标人必须承诺设备验收合格后对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保有1～2人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。六、其他要求：1、本项目报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持及运行维护费用、采购代理服务费等与本项目相关的一切费用。投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。2、履约保证金：（1）履约保证金金额：按中标金额的2%收取，并于合同签订前提交至采购人以下指定账户：开户名称：广西广播电视台开户银行：中国银行南宁市新竹路支行银行账号：626257498303（2）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。（3）履约保证金退付的方式、时间及条件：履约保证金在中标人按合同约定的项目验收交付正常运行一年后，由中标人向采购人提供《采购项目合同验收书》及《采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件），甲方在收到合格材料后5个工作日内如数退还（不计利息）。（4）履约保证金不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。3、采购人在货物交货验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。4、供货与付款方式：（1）合同生效后，采购人在30个工作日内支付中标人合同总价30%的预付款，中标人在接到采购人供货的书面通知后30个工作日内将第一批次金额不低于合同总价50%的货物运送到采购人指定地点，如中标人未能在规定的时间内将货物送到指定地点并完成验收，采购人有权终止合同拒收货物并追究中标人的违约责任和要求中标人赔偿损失。（2）中标人在接到采购人除第一批次货物外的剩余货物供货书面通知后30个工作日内将剩余货物送到采购人指定地点，采购人对剩余货物进行到货验收通过后30个工作日内支付中标人合同总价40%的进度款。（3）项目全部货物到齐后，采购人适时对项目系统及全部货物进行运行合格性验收，验收合格后支付合同总价30%的尾款。（4）发票要求：每一次支付前，中标人将正式合法有效的增值税专用发票开具给采购人，采购人再支付相应款项 |
| **其他说明** | 一、进口产品说明：□本分标“需求一览表”中的第项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。☑本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。二、核心产品：本分标的核心产品为“需求一览表”中第3项产品： 核心交换机 。 |

|  |
| --- |
| **分标2：** |
| **需求一览表** | **序号** | **标的名称** | **数量及单位** | **技术参数及配置** | **分项预算（元）** |
| 1 | 视频播出系统 | 3套 | 1、单机编解码处理能力能够支持4个高清通道或1个UHD超高清通道；2、▲视频播出系统使用非Windows操作系统；3、▲视频播出系统采用内置存储，采用企业级SAS硬盘，支持RAID，具有极高的安全性。有效存储空间不低于18TB；4、视频播出系统采用开放式设计，采用千兆或万兆（光口/铜口可选）以太网进行文件传输，支持FTP、SMB和AFP协议；5、视频播出系统支持主流国际标准控制协议，具备IP、RS422和GPI控制接口，支持通过Louth-VDCP协议实现视频节目的播放控制；6、▲支持VDCP-over-IP控制和API控制，投标人承诺向采购人开放硬件系统控制协议（API），以满足采购人所选自动播出软件控制系统的应用功能要求；7、▲采用硬件编解码技术。编解码模块为视频播出系统厂商自主研发产品，非第三方板卡；8、支持SD、HD 分辨率,通过购买软授权即可支持UHD分辨率播出；9、▲支持MXF OP1a/OP1b、QuickTime MOV封装格式，传输过程中视频文件无需再封装，可直接拷贝到视频播出系统中播出；10、在同一机箱能够同时集成SDI和基带IP输入输出，简化向IP工作流迁移；11、视频播出系统支持MPEG-2编解码格式，码率可调，HD支持18-85Mbps LGOP、50-100 Mbps I帧，支持4:2:2和4:2:0数字视频采样；12、可选支持DV 25、DVCPro25、DVCPro50、DVCPro HD及XDCAM 18/25/35/50 Mbps等格式，DV及MPEG-2素材依次播放无需转码； 13、UHD可选支持XAVC、AVC Ultra、ProRes、VC-3、XAVC-LGOP等格式播出；14、视频播出系统支持SDI嵌入音频输入输出，满足SMPTE 259M，ITU-R601标准；15、▲通过增加软授权即可实现节目输出自动音量响度调整；16、编解码通道全部工作时，FTP读写混合带宽不低于100MB/s； 17、▲通过增加软授权即可支持实时外来信号输入，支持外来信号与文件播出之间切换；18、▲支持中华人民共和国广播电影电视行业标准GY/T 270-2013《数字电视隐藏字幕系统规范》；19、支持精确到帧的播放切换和精确到帧的节目间插播；20、视频播出系统能够实现上载素材与迁移素材的无缝连续播出；21、支持SNMP协议，能够与控制系统和状态监控报警系统实现集中管理；22、支持根据节目单（BXF格式）自动控制播出；23、支持主、备NTP校时。 | 1128000 |
| **商务条款** | 一、合同签订期：自中标通知书发出之日起25日内。二、交付时间：合同生效后，在接到采购人供货的书面通知30个工作日内交货并完成验收。三、交付地点：广西南宁市民族大道73号广西广播电视台采购人指定的地点。四、验收标准、规范：1、验收（1）中标人提供全部的技术资料，技术文件应包括系统文件、软件系统支持文件、安装和测试文件、维护和操作文件及中标人认为必要的其他技术文件（为方便采购人进行维护操作，中标人应提供全套技术文件的电子版）。（2）提供设备和配套件的清单、技术参数及生产单位名录。（3）初验：系统初验按采购人程序进行。系统初验结束后，中标人应将初验记录整理后的文件完整移交给采购人。如发生采购人抽查测试结果与提供测试记录不符时，采购人应对中标人发现的质量缺陷做重新处理，处理后采购人仍需进行测试，直到满足技术规范的要求后，采购人给中标人开具《设备开通报告》，工程投入试运行。（4）试运行：试运行期为15天。在试运行期内，必要时中标人应派专业技术人员现场保障。如果发现由于中标方的责任造成任何设备系统的功能和性能不符合技术规范书的要求，或由于设备故障的发生导致设备停止运行，或与初验记录不一致的情况时，中标方应承诺在12小时内作出响应，并及时给予修复，所有费用亦由中标方承担，同时相应顺延试运行期。（5）终验：试运行期圆满结束后，系统无任何质量差错等情况下方可进行最终验收。并由双方确定终验时间。买、卖双方约定合同产品检验期自交货日起至终验通过之日止。买、卖双方约定合同产品质保期自双方签署《设备开通报告》之日起计算。2、设备必须是全新、完整、未使用过的产品。设备到货后，供货商和购买方应在现场进行清点。清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的设备外观或内部的损坏，供货商应负责更换。若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。3、安装标准及验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。设备安装后，广西广播电视台按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。供应商应向采购人提供详细的验收标准、验收手册。4、采购人设备主管科室对本合同质保服务内容进行全程对接和监督并对服务情况进行客观记录，在每个合同年度期结束时，由设备主管科室根据合同约定的服务内容、响应情况、服务态度及过程记录，对违反合同条款和不按合同要求履约的或被使用科室有效投诉2次，每事项每次扣罚履约金的10%。▲5、采购人在货物交货验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。6、相关的系统设计和设备选型，应符合以下标准或规范：1）同步：PTP符合SMPTE-2059-1, SMPTE-2059-2规范，黑场符合RP-168规范。2）SDI符合：SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE 296M、SMPTE 372M、SMPTE 425M，SMPTE 2082，SMPTE 2036。3）SDI-IP：符合ST2022-6、ST 2110系列规范，符合ST2022-7链路保护规范。4）音频：支持模拟、AES3/EBU，AES67（ST2110-30）等格式。5）SDI-IP流管理规范：支持NMOS IS-04，IS-05规范。6）GY/T 134-1998 数字电视图像质量主观评价方法。7）GY/T 155-2000 高清晰度电视节目制作及交换用视频参数值。8）GY/T 157-2000 演播室高清晰度电视数字视频信号接口。9）GY/T 158—2000演播室数字音频信号接口（等效于ITU-R BS.647-2）。10）GY/T 160—2000数字分量演播室接口中的附属数据信号格式。11）GY/T 161—2000数字电视附属数据空间内数字音频和辅助数据的传输规范。12）GY/T 165-2000 电视中心播控系统数字播出通路技术指标和测量方法。 13）GB/T 17975-2000运动图像及其伴音信号的通用编码标准。14）GB／T17975.3-2002信息技术，运动图像及其伴音信号的通用编码第3部分音频。15）ITU-R BT.2020 规范了超高清电视节目制作与交换参数值，包括分辨率、帧率、色域、量化比特、扫描格式等。16）ITU-R BT.2100 规范了高动态范围电视节目制作与交换参数值，定义了PQ和HLG两条曲线及其相互转换。17）国家广播电视总局其他有关高清晰度及标准清晰度数字电视设备和系统的标准。18）国家广播电视总局关于4K超高清电视节目制作技术实施指南（2020版）19）国家广播电视总局其他有关省级电视台建设的标准。20）国家关于电器设备使用的其他有关电气标准。五、售后服务要求：1、质保期不少于 1 年（自项目验收合格之日起算）。要求货物是全新的、厂家正规生产且未经改装的、合格的货物。所有零部件、配件采用未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。所供货物不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。2、质保期内设备发生故障时，接到通知后2小时内响应，24小时内到达现场维修，48小时内解决问题。48小时内无法解决问题的，中标人提供同品牌同型号或更高型号的备用设备进行暂时替换，以保证采购人的正常工作。现场培训2-3人至掌握设备操作及日常维护。3、投标人必须承诺设备验收合格后对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保有1～2人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。六、其他要求：1、本项目报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持及运行维护费用、采购代理服务费等与本项目相关的一切费用。投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。2、履约保证金：（1）履约保证金金额：按中标金额的2%收取，并于合同签订前提交至采购人以下指定账户：开户名称：广西广播电视台开户银行：中国银行南宁市新竹路支行银行账号：626257498303（2）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。（3）履约保证金退付的方式、时间及条件：履约保证金在中标人按合同约定的项目验收交付正常运行一年后，由中标人向采购人提供《采购项目合同验收书》及《采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件），甲方在收到合格材料后5个工作日内如数退还（不计利息）。（4）履约保证金不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。3、采购人在货物交货验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。4、供货与付款方式：（1）合同生效后，采购人在30个工作日内支付中标人合同总价30%的预付款，中标人在接到采购人供货的书面通知后30个工作日内将第一批次金额不低于合同总价50%的货物运送到采购人指定地点，如中标人未能在规定的时间内将货物送到指定地点并完成验收，采购人有权终止合同拒收货物并追究中标人的违约责任和要求中标人赔偿损失。（2）中标人在接到采购人除第一批次货物外的剩余货物供货书面通知后30个工作日内将剩余货物送到采购人指定地点，采购人对剩余货物进行到货验收通过后30个工作日内支付中标人合同总价40%的进度款。（3）项目全部货物到齐后，采购人适时对项目系统及全部货物进行运行合格性验收，验收合格后支付合同总价30%的尾款。（4）发票要求：每一次支付前，中标人将正式合法有效的增值税专用发票开具给采购人，采购人再支付相应款项。 。 |
| **其他说明** | 一、进口产品说明：□本分标“需求一览表”中的第项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。☑本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。二、核心产品：本分标的核心产品为“需求一览表”中第1项产品：视频播出系统。 |

|  |
| --- |
| **分标3：** |
| **需求一览表** | **序号** | **标的名称** | **数量及单位** | **技术参数及配置** | **分项预算（元）** |
| 1 | 电气设备 | 1套 | 1、市电配电柜1台（满足机房供电需求，电源输入、以及各设备输出开关，防雷器等），UPS电源配电箱1台（满足供电需求，电源输入、以及各设备输出开关，防雷器等。），LED平面式灯盘1项（规格：600\*600，LED光源，平面式嵌入安装。），5孔10A墙面暗装插座1项，两位照明开关暗装1项。2、机柜PDU铝合金10位(16a×2位，10a×8位) 93套。3、精密空调电源线（4\*16mm+1\*10mm）40m,机柜配电线缆(3\*6mm)1500m,插座配电线缆(3\*4mm)200m,照明线缆（3\*2.5mm）400m,封闭式金属桥架(200\*100\*1.2mm)36m，KBG20mm金属线管180m。 4、辅助材料：金属软管、管材接头、管卡、吊杆、螺钉、膨胀钉、管材支架、线缆接头、焊锡、胶布、扎带、标签纸等，安装调试（满足项目需求）。 | 151000 |
| 2 | 精密空调 | 1套 | 1、2套精密空调:制冷量80.4kw，风量23000m3/h，上送风，单系统，加热量16kw，加湿量16kg/h，标配风帽。2、配套铜管、雪种等，安装调试（满足项目需求）。 | 227000 |
| 3 | 气体消防系统 | 1套 | 1、柜式七氟丙烷气体灭火装置（含箱体、灭火剂瓶组、信号反馈装置、高压软管及配套）2套，七氟丙烷灭火剂（纯度≥99.6﹪）194㎏，气体灭火控制器（壁挂式，外壳材质为金属）1套，紧急启停按钮1套，火灾声光警报器2套，气体释放指示灯1套，感烟火灾探测器（执行标准号:GB4715-2005）3套，应急灯3套、安全出口指示灯2套，气体灭火机械型泄压口（有效泄压面积：0.07平方米、平时呈密闭状态，当防护区压力大于设定压力时，叶片可开启，满足防护区泄压的要求。）1个、呼吸器（符合GB21976.7-2012标准要求）2套。2、辅助材料（膨胀螺栓、吊卡、U型卡、吊杆、支架、钢质线管、线管接头、线材，锁母、胶布、螺栓、螺母、线缆等，辅材种类及用量要保证满足项目需求。）及安装调试。 | 77500 |
| 4 | 动力环境监控系统 | 1套 | 1、有线温湿度变送器（温度范围：-20℃～70℃）2台，2台漏水报警控制器：（非定位，导轨式，内置蜂鸣器，（常开常闭）开关信号输出、RS485通讯，12~24VDC/AC供电），漏水检测线缆（非定位式漏水检测绳，标准长度5米。含引出绳3米一根）2条，烟雾监控2台。 2、精密空调监控（主机串口授权精密空调接入，智能设备通信协议及通讯板）2台，双门门禁控制器（双门门禁控制器，安装在门口附近天花内或者壁挂式安装。DC12V供电（标配电源箱AC220V转DC12V），网络型，接入交换机。）1台，双门磁力锁（双门磁力锁附信号输出，最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力，输入电压：DC12V，工作电流：12V/500mA 24V/250mA，信号输出：干接点输出，最大承受功率3A，上锁时NO输出，开锁时NC输出，LED显示：红灯(开门状态) 绿灯(上锁状态)，延时上锁时间设置：0/3/6/9秒可调，表面温度：低于环境温度+20℃以内，适用温度：-10~+55℃）1台，中控指纹机（指纹数量：3000枚，通讯接口：TCP/IP，RS485，脱机记录容量：100000条，卡容量：5000，LCD：2.4寸彩屏，工作温度0-50℃，大小：183X80X42mm）1台，门禁卡IC卡5张，出门开关按钮1个。 3、网络摄像机（200万半球型网络摄像机，吸顶安装，红外补光（30米），H.265/Smart265，MIC，POE供电）5台，硬盘录像机（8通道，1盘位，，H.265，1路HDMI（4K），1路VGA）1台，监控硬盘（6TB，尺寸：3.5英寸，SATA接口）1套。 4、一体化报警器（具有手机短信发送、手机电话拨打功能，支持中文语音，网络类型支持4G全网通）1套，工业物联网关（2路模拟量输入接口，支持干接点类型和TTL电平、0-5V电压信号以及4-20mA电流信号）1套，机房动力环境监控系统1套，1U工控服务器1套。 5、辅材及安装调试（满足项目需求） | 117000 |
| 5 | 机柜及综合布线 | 1套 | 1、设备机柜（参考规格：宽600mm\*深1000mm\*高2055mm，容量：42U）30套，设备机柜（参考规格：宽600mm\*深60mm0\*高2055mm，容量：42U）1套，网络机柜侧边板8块。 2、顶走线网格式300mm\*100mm\*6mm桥架（弱电）45m，顶走线防火光纤200mm\*100mm槽45m，六类24口网络配线架（提供24和48个标准接口，系统性能超过TIA/EIA-568.2-D标准要求）15个，六类12口网络配线架（优质冷轧钢板，静电粉末喷涂）30个、超六类非屏蔽网线（无氧铜线芯，中心十字骨架，进口高密度PE，环保阻燃PVC）16箱，24格金属理线架（优质冷轧钢板，静电粉末喷涂）30套。3、辅材及线路敷设（满足项目需求）。 | 341000 |
| 6 | 防雷接地 | 1套 | 1、室内接地汇流排3x30铜排58m、铜铁转换头2套、设备等金属体接地BVR6mm双色地线120m。2、安装调试及辅材：线管，线耳，绝缘端子等（满足项目需求）。3、防雷第三方检测（防雷检测，并出具检查报告） | 16500 |
| 7 | 环境升级改造 | 1项 | 1、将原有的门、地板、墙面板、吊顶现有的设备进行拆除、搬移；同时处理原来地板和天花板的管路迁移等问题，将拆除的物品进行整理归类且按照同类物品放置于客户指定的位置，物品为国有资产的，堆放在统一的地方并用标签打印机打印标签，将没有回收价值的的垃圾统一装袋，并将垃圾等建筑垃圾装袋密封运至指定的建筑垃圾堆放处。消防水管拆除，封堵。原机房窗户在内部采用埃特板封堵。 2、天面防尘处理，喷涂，黑色。天面保温处理（20㎜B1级橡塑保温棉，保温材料专用胶水）。墙面清理平整防尘处理（水泥砂浆，防尘漆），墙面保温处理：20㎜B1级橡塑保温棉。1扇机房甲级双开防火门，带锁。墙面彩钢板龙骨基础（75#轻钢龙骨，间距不少于30厘米），墙面彩钢板（1200\*2900\*12，机房专用金属面饰墙板）。天面铝扣板吊顶（600\*600\*0.8微孔层，全孔，带防尘保护层）。地面保温处理：20㎜B1级橡塑保温棉，地板周边支撑角铁（40\*40\*3角铁），600\*600\*35全钢防静电地板，门口踏步处理定制不锈钢收边，不锈钢踢脚线（10厘米高9厘板基础不锈钢面饰）。 3、空调承重架2套（5#角铁焊接），空调围水堰（水泥砂浆定制，防水涂料处理），机柜承重架31套（5#角铁焊接）。4、安装、其它辅材（满足项目需求）及搬运保洁等。 | 199381 |
| 8 | 技术系统迁移 | 1项 | 1. ▲在采购人指定的60台工作站上安装配置windows7 x64 SP1专业版操作系统，安装配置网络化非编软件，安装 SQL server2008数据库系统，安装视频卡驱动。安装完毕后接入采购人现有大洋非编系统平台，完成以下功能和性能测试：

必须能够正确安装驱动程序用于驱动采购人指定工作站上已有的视频卡。必须能够正确读取、写入采购人现有的非编数据库。必须能够用安装的非编软件实现视频的剪辑、合成、输出操作，并且不丢帧。 必须能够正确提交送播流程，将指定视频素材一键推送到演播室播出服务器。必须能够正确提交送媒资流程，将制定素材一键推送到媒资系统离线保存。2、▲在采购人指定的10台工作站上安装配置windows7 x64 SP1专业版操作系统，安装配置大洋非编系统配音软件，安装 SQL server2008数据库系统，安装大洋非编虹桥卡驱动。安装完毕后接入采购人现有大洋非编系统平台，完成以下功能和性能测试：必须能够正确读取、写入采购人现有的非编数据库。必须能够用安装的非编配音软件实现音频的剪辑、合成、输出操作。必须能够正确提交保存成非编故事版流程，在视频工作站上能够打开该故事版，添加视频，继续编辑。3、▲在采购人指定的10台服务器上安装配置windows server2008 R2操作系统，安装配置SQL SERVER 2008数据库系统，安装配置非编流程控制软件，安装配置非编打包迁移软件、安装配置非编管控软件、安装配置非编接口软件。安装完毕后接入采购人现有大洋非编系统平台，完成以下功能和性能测试：必须能够实现对采购人现有非编网络系统的流程控制。必须能够实现对采购人现有非编工作站提交的打包迁移流程的正确执行，将打包迁移流程指定的视频素材集根据故事版上的剪辑操作集合和特技操作集合进行合成成一个文件并迁移到指定的播出设备上。必须能够实现对采购人现有非编网络系统的用户权限、栏目权限、空间分配、操作日志进行管理和配置。必须能够实现对采购人现有文稿系统的数据查询、写入、删除操作。1. ▲在采购人指定的4台服务器上安装Oracle 11g数据库，其中2台配置成HA双活集群模式，另外2台配置成实时同步模式。正确创建匹配采购人现有非编网络系统的数据库表结构，确保该数据库系统能够兼容采购人现有的非编业务正常运行。
2. ▲将采购人指定机房内的存储阵列、服务器、交换机、磁带库、编码器、解码器迁移到另一个指定机房，必须确保迁移后各个设备的工作正常。
3. ▲将采购人指定机房内的存储阵列、服务器、交换机、磁带库、编码器、解码器中的各项数据和配置迁移到另一个机房内对应设备上，必须确保迁移后各个设备的工作正常。
4. ▲完成以上所有要求所需的软件、硬件、耗材、配件均由中标人提供。
 | 289900 |
| 9 | 新闻编辑定制工作席 | 40套 | 1、尺寸为：1500MM\*1500MM\*750MM,高度1200MM；采用优质铝材框架，铝材壁厚≥1mm,屏风厚度为40MM；2、板材采用优质三聚氰胺板制作，具有耐磨抗刮花特性；3、基材采用E0优质环保型多层实木板；4、脚架采用优质木脚，简洁、时尚、大方；4、采用优质五金配件。主屏风带走线功能，台面开走线孔，PVC封边。注：每个位配置主机架、键盘架，柜。5、配套3张定制椅：采用优质网布面料,透气性好；内部采用多层胶合板，填充高密度海绵；可升降转动气杆，采用原装气压棒，带前后倾仰同步锁止机构；采用塑胶五星脚架。6、送货安装。 | 180000 |
| **商务条款** | 一、合同签订期：自中标通知书发出之日起25日内。二、交付时间：合同生效后，在接到采购人供货的书面通知30个工作日内交货并完成验收。三、交付地点：广西南宁市民族大道73号广西广播电视台采购人指定的地点。四、验收标准、规范：1、验收（1）中标人提供全部的技术资料，技术文件应包括系统文件、软件系统支持文件、安装和测试文件、维护和操作文件及中标人认为必要的其他技术文件（为方便采购人进行维护操作，中标人应提供全套技术文件的电子版）。（2）提供设备和配套件的清单、技术参数及生产单位名录。（3）初验：系统初验按采购人程序进行。系统初验结束后，中标人应将初验记录整理后的文件完整移交给采购人。如发生采购人抽查测试结果与提供测试记录不符时，采购人应对中标人发现的质量缺陷做重新处理，处理后采购人仍需进行测试，直到满足技术规范的要求后，采购人给中标人开具《设备开通报告》，工程投入试运行。（4）试运行：试运行期为15天。在试运行期内，必要时中标人应派专业技术人员现场保障。如果发现由于中标方的责任造成任何设备系统的功能和性能不符合技术规范书的要求，或由于设备故障的发生导致设备停止运行，或与初验记录不一致的情况时，中标方应承诺在12小时内作出响应，并及时给予修复，所有费用亦由中标方承担，同时相应顺延试运行期。（5）终验：试运行期圆满结束后，系统无任何质量差错等情况下方可进行最终验收。并由双方确定终验时间。买、卖双方约定合同产品检验期自交货日起至终验通过之日止。买、卖双方约定合同产品质保期自双方签署《设备开通报告》之日起计算。2、设备必须是全新、完整、未使用过的产品。设备到货后，供货商和购买方应在现场进行清点。清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的设备外观或内部的损坏，供货商应负责更换。若发现错发/漏发情况，供货商应负责更换和补发。3、安装标准及验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。设备安装后，广西广播电视台按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。供应商应向采购人提供详细的验收标准、验收手册。4、采购人设备主管科室对本合同质保服务内容进行全程对接和监督并对服务情况进行客观记录，在每个合同年度期结束时，由设备主管科室根据合同约定的服务内容、响应情况、服务态度及过程记录，对违反合同条款和不按合同要求履约的或被使用科室有效投诉2次，每事项每次扣罚履约金的10%。▲5、采购人在货物交货验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。6、相关的系统设计和设备选型，应符合以下标准或规范：1）同步：PTP符合SMPTE-2059-1, SMPTE-2059-2规范，黑场符合RP-168规范。2）SDI符合：SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE 296M、SMPTE 372M、SMPTE 425M，SMPTE 2082，SMPTE 2036。3）SDI-IP：符合ST2022-6、ST 2110系列规范，符合ST2022-7链路保护规范。4）音频：支持模拟、AES3/EBU，AES67（ST2110-30）等格式。5）SDI-IP流管理规范：支持NMOS IS-04，IS-05规范。6）GY/T 134-1998 数字电视图像质量主观评价方法。7）GY/T 155-2000 高清晰度电视节目制作及交换用视频参数值。8）GY/T 157-2000 演播室高清晰度电视数字视频信号接口。9）GY/T 158—2000演播室数字音频信号接口（等效于ITU-R BS.647-2）。10）GY/T 160—2000数字分量演播室接口中的附属数据信号格式。11）GY/T 161—2000数字电视附属数据空间内数字音频和辅助数据的传输规范。12）GY/T 165-2000 电视中心播控系统数字播出通路技术指标和测量方法。 13）GB/T 17975-2000运动图像及其伴音信号的通用编码标准。14）GB／T17975.3-2002信息技术，运动图像及其伴音信号的通用编码第3部分音频。15）ITU-R BT.2020 规范了超高清电视节目制作与交换参数值，包括分辨率、帧率、色域、量化比特、扫描格式等。16）ITU-R BT.2100 规范了高动态范围电视节目制作与交换参数值，定义了PQ和HLG两条曲线及其相互转换。17）国家广播电视总局其他有关高清晰度及标准清晰度数字电视设备和系统的标准。18）国家广播电视总局关于4K超高清电视节目制作技术实施指南（2020版）19）国家广播电视总局其他有关省级电视台建设的标准。20）国家关于电器设备使用的其他有关电气标准。五、售后服务要求：1、质保期不少于 1 年（自项目验收合格之日起算）。要求货物是全新的、厂家正规生产且未经改装的、合格的货物。所有零部件、配件采用未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。所供货物不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。2、质保期内设备发生故障时，接到通知后2小时内响应，24小时内到达现场维修，48小时内解决问题。48小时内无法解决问题的，中标人提供同品牌同型号或更高型号的备用设备进行暂时替换，以保证采购人的正常工作。现场培训2-3人至掌握设备操作及日常维护。3、投标人必须承诺设备验收合格后对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保有1～2人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。六、其他要求：1、本项目报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持及运行维护费用、采购代理服务费等与本项目相关的一切费用。投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。2、履约保证金：（1）履约保证金金额：按中标金额的2%收取，并于合同签订前提交至采购人以下指定账户：开户名称：广西广播电视台开户银行：中国银行南宁市新竹路支行银行账号：626257498303（2）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。（3）履约保证金退付的方式、时间及条件：履约保证金在中标人按合同约定的项目验收交付正常运行一年后，由中标人向采购人提供《采购项目合同验收书》及《采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件），甲方在收到合格材料后5个工作日内如数退还（不计利息）。（4）履约保证金不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。3、采购人在货物交货验收阶段发现货物的技术参数指标达不到招标文件该货物技术参数要求的，属虚假应标行为，采购人将终止合同拒收货物，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。4、供货与付款方式：（1）合同生效后，采购人在30个工作日内支付中标人合同总价30%的预付款，中标人在接到采购人供货的书面通知后30个工作日内将第一批次金额不低于合同总价50%的货物运送到采购人指定地点，如中标人未能在规定的时间内将货物送到指定地点并完成验收，采购人有权终止合同拒收货物并追究中标人的违约责任和要求中标人赔偿损失。（2）中标人在接到采购人除第一批次货物外的剩余货物供货书面通知后30个工作日内将剩余货物送到采购人指定地点，采购人对剩余货物进行到货验收通过后30个工作日内支付中标人合同总价40%的进度款。（3）项目全部货物到齐后，采购人适时对项目系统及全部货物进行运行合格性验收，验收合格后支付合同总价30%的尾款。（4）发票要求：每一次支付前，中标人将正式合法有效的增值税专用发票开具给采购人，采购人再支付相应款项 |
| **其他说明** | 一、进口产品说明：□本分标“需求一览表”中的第项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。☑本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。二、核心产品：本分标的核心产品为“需求一览表”中第8项产品：技术系统迁移。 |

|  |
| --- |
| **分标4：** |
| **需求一览表** | **序号** | **标的名称** | **数量及单位** | **技术参数及配置** | **分项预算（元）** |
| 1 | 磁带库维保服务 | 1项 | 对采购人现有的昆腾i500磁带库硬件及其备份服务器（含备份软件）提供两年维修维护技术支持和全套备品备件更换的服务。▲1.备品备件服务：提供一套完整的与采购人现有设备一致的昆腾i500磁带库硬件配件给采购人作为冷备使用。磁带库配置如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 参数（内容） | 数量 |
| 1 | 物理带库 | 1. 服务器品牌：昆腾
2. 型号：scalar i500
3. 驱动器数目：2个
4. 启动器类型：LTO6
5. 接口类型：FC
6. 存储技术：LTO
7. 操作系统：

Solaris/AIX/HPUX/WINDOWS/LINUX1. 扩展柜：2个
 | 1套 |

▲2.‌硬件运维服务‌：能够在采购人现有的业务系统上对磁带库进行正确配置和驱动，需提供截图证明。对设备的备份作业情况进行检查；对设备的配置进行变更；对设备进行开关机、重启等操作；对设备机械臂、驱动器进行常规保养作业。定期检查硬件设备的运行状态，确保其正常工作，并对故障进行及时修复‌。3.‌备份设备运维服务‌：物理带库作为备份设备，需要定期进行数据备份和恢复测试，确保数据的完整性和可恢复性。此外，还需要对备份设备进行维护，确保其处于最佳工作状态‌。4.‌数据备份和恢复‌：物理带库的运维服务还包括定期进行数据备份，确保数据的安全。同时，需要定期进行数据恢复测试，以验证备份数据的完整性和可恢复性‌。5.‌系统维护和升级‌：物理带库的系统软件也需要定期维护和升级，以确保系统的稳定性和安全性。这包括对操作系统、备份软件等的更新和维护‌。6.‌故障排查和修复‌：在运维过程中，如果发现物理带库出现故障，需要及时进行排查和修复。这包括对硬件故障、软件故障等进行诊断和处理‌。7.‌性能优化‌：为了确保物理带库的高效运行，需要定期对其性能进行评估和优化。这包括对系统配置的调整、资源分配的优化等‌。8.故障处置与应急支持：接到采购人的报修后，在10分钟内响应，1小时内到达现场，及时对故障进行排查分析，定位故障后及时进行故障修复，并出具故障处理报告。编制应急保障预案，根据采购人的要求在重大活动期间进行应急保障。9.每月安排工程师进行现场巡检1次，巡检结束后出具巡检结果。巡检内容如下：外观检查‌：确保磁带库的外观干净、整洁，各种连接线牢固，电源线连接牢固‌。‌环境检查‌：确认工作环境是否满足要求，包括温度（10°C ~ 35°C）、湿度（15% ~ 75%）、海拔高度不超过3000米‌。状态指示灯检查‌：检查电源、板卡、磁带机、机械手的绿色LED是否正常闪烁，黄色LED故障灯是否熄灭‌。系统状态检查‌：登录磁带库控制台，检查各部件的状态显示，查看并分析各部件的错误码，根据需要进行故障处理‌。系统日志检查‌：下载系统日志，分析系统运行状态，检查是否存在错误信息，确保系统状态正常‌。‌微码版本检查‌：检查磁带库和磁带机的微码版本，确保它们与当前环境兼容，必要时升级到最新版本‌。‌水平检查‌：检查每个库体的水平，确保满足要求‌。▲10.提供一套自主研发的运维平台软件对磁带库及相关的备份服务器（含备份软件）做辅助运维。软件须提供软件著作权登记证及系统界面截图证明。 | 196000 |
| **商务条款** | 一、合同签订期：自中标通知书发出之日起25日内。二、交付时间：维保期两年。三、交付地点：广西南宁市民族大道73号广西广播电视台采购人指定的地点。四、验收标准、规范：1、验收（1）中标人提供全部的技术资料及中标人认为必要的其他技术文件（为方便采购人进行维护操作，中标人应提供全套技术文件的电子版）。（2）提供验收材料的清单。（3）初验：初验按采购人程序进行。（4）终验：初验结束后，由双方确定终验时间。终验按采购人程序进行。五、售后服务要求：1、质保期不少于 1 年（自项目验收合格之日起算）。2、质保期内中标人负责协助采购人整理维保相关资料等后续工作。六、其他要求：1、本项目报价为提供符合要求的服务，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：服务、管理费、验收费、质保期支持费用、采购代理服务费等与本项目相关的一切费用。投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。2、履约保证金：（1）履约保证金金额：按中标金额的2%收取，并于合同签订前提交至采购人以下指定账户：开户名称：广西广播电视台开户银行：中国银行南宁市新竹路支行银行账号：626257498303（2）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。（3）履约保证金退付的方式、时间及条件：履约保证金在中标人按合同约定的项目验收交付正常运行一年后，由中标人向采购人提供《采购项目合同验收书》及《采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件），甲方在收到合格材料后5个工作日内如数退还（不计利息）。（4）履约保证金不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。3、采购人在验收阶段发现服务达不到招标文件要求的，采购人将终止合同，追究该中标单位违约责任，赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失，视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。4、供货与付款方式：（1）合同生效后，采购人在30个工作日内支付中标人合同总价30%的预付款。（2）中标人在接到采购人书面通知后30个工作日内将合同约定提供的备品备件送到采购人指定地点，采购人对备品备件进行到货验收通过后30个工作日内支付中标人合同总价40%的进度款。（3）项目完成后，采购人适时对中标人提供的服务进行合格性验收，验收合格后支付合同总价30%的尾款。（4）发票要求：每一次支付前，中标人将正式合法有效的增值税专用发票开具给采购人，采购人再支付相应款项。 |
| **其他说明** | 一、进口产品说明：□本分标“需求一览表”中的第项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。☑本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。二、核心产品：本分标的核心产品为“需求一览表”中第1项产品：磁带库维保服务。 |

附件1：

**统计上大中小微型企业划分标准**

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

说明：

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

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

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

**第三章 投标人须知**

**第一节 投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 项目内容 | 编列内容 |
| 3 | 投标人的资格要求 | 详见招标公告。 |
| 6.1 | 是否接受联合体投标 | 详见招标公告。 |
| 6.2 | 联合体投标要求 | 本项目不接受联合体投标 |
| 7.2 | 是否允许分包 | 不允许分包。 |
| 8.4 | 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的获得参加评标资格的投标人或获得中标人推荐资格的确定方式 | **采用综合评分法，**评审得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的，依次按技术评分高优先、商务评分高优先顺序排列，均相同时，由采购人随机抽取。 |
| 11.4 | 媒体发布渠道 | 与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在招标公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。 |
| 11.5 | 是否组织标前答疑会 | ☑不组织召开开标前答疑会□组织召开开标前答疑会会议开始时间： 年 月 日 时 分，逾期后果自负。会议地点： |
| 13.1 | 资格证明文件组成 | 1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供有效身份证正反面复印件。（**必须提供，否则作无效投标处理**）2、投标人依法缴纳税收的相关材料（提供税款所属时期为2024年1月至投标文件提交截止时间止的任意2个月的依法缴纳税收的凭据复印件。依法免税的投标人，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供税款所属时期或缴费起始时间为2024年1月至投标文件提交截止时间止的任意1个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）4、投标人财务状况报告（提供2023年度财务报告复印件或者截标时间前半年内至少一个月能反映财务状况的报表或者投标人自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）5、声明函（格式后附）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）6、投标人直接控股股东信息表（格式后附）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）7、投标人直接管理关系信息表（格式后附）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）8、联合体投标协议书（格式后附）。（**联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理**）9、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。**注：1.以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。** |
|  | 商务文件组成 | 1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）。（**除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理**）3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）。（**委托时必须提供，否则作无效投标处理**）4、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、投标保证金的缴纳材料（格式自拟）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）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）。**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。****2.以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。** |
|  | 技术文件组成 | 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**）2、项目实施方案（格式自拟）。3、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（无模板的格式自拟）。**注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。** |
| 报价文件组成 | 1、投标函（格式后附）。**（必须提供，否则作无效投标处理）**2、开标一览表（格式后附）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）3、中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函（格式后附）或者供应商属于监狱企业的，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；**（如有请提供）**4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 |
| 16.2 | 投标报价要求 | 投标报价是履行合同的最终价格，必须包含投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括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）及其运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（采购需求另有约定的，从其约定）**投标报价包含验收费用。** |
| 17.2 | 投标有效期 | 自投标截止之日起90日。 |
| 18 | 投标保证金金额 | 1.投标保证金的缴纳方式：详见招标公告2.投标保证金的金额：详见招标公告3.投标保证金采用银行转账缴纳方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则作无效投标处理**。4.投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等缴纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等的复印件或者金融机构、担保机构出具的电子保函作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则作无效投标处理**。投标人必须在投标截止时间前将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（电子保函除外）等原件提交给采购代理机构，由采购代理机构向投标人出具回执，并妥善保管。5.缴纳投标保证金指定账户：详见招标公告。6.投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳投标保证金，其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。**备注：** **1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定缴纳方式缴纳的，或者未足额缴纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。****2.投标人采用现金方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。****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。****4.保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。****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。** |
| 19.1 | 投标文件编制要求 | 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别生成电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。**（注：按照本招标文件“第六章 投标文件格式”编写，第六章未附格式的，由投标人自行拟定。）** |
| 20 | 备份投标文件 | 本项目不接受备份投标文件。 |
| 21.1 | 投标截止时间 | 详见招标公告 |
| 投标地点 | 详见招标公告 |
| 投标人递交投标样品截止时间及地点 | 无 |
| 23 | 开标时间、地点 | 详见招标公告  |
| 25.3（2） | 投标人信用查询渠道 | 采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。 |
| 信用查询截止时点 | 资格审查结束前 |
| 查询记录和证据留存方式 | 在查询网站中直接截图查询记录，截图留存或在广西政府采购云平台作为附件上传保存。 |
| 信用信息使用规则 | 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 29.1 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 29.2 | 允许负偏离项 | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。技术需求评审中允许负偏离的条款数为 3 项。 |
| 30.1 | 确定中标人时，出现中标候选人排名并列的情形，确定中标人方式  | 采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：技术分得分高的优先、商务分得分高的优先的顺序。 |
| 35 | 履约保证金 | **履约保证金要求详见各分标商务条款。****备注：****1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49号）和《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》（桂财规〔2022〕8号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%。****2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。****3.采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。****4.投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。** |
| 36.1 | 签订合同携带的材料 | 电子采购合同需要中标人通过有效CA证书进行电子签名与签章（适用于签订电子合同的情形）委托代理人负责签订合同的，须携带有效的法定代表人授权委托书及其委托代理人身份证原件等其他资格证件。法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。（适用于签订纸质合同的情形） |
| 38.2.1 | 接收质疑函方式 | 以书面形式 |
| 质疑联系部门及联系方式 | （1）名称：广西广播电视台联系电话：0771-2091996通讯地址：广西南宁市民族大道73号（2）名称：广西科联招标中心有限公司联系电话：0771-3486228通讯地址：广西科联招标中心有限公司307、308室（广西南宁市大学东路170号广西农业机械研究院有限公司内） |
| 现场提交质疑办理业务时间 | 质疑期内每个工作日（北京时间）上午8时00分到12时00分，下午15时00分到18时00分。 |
| 38.3.1 | 投诉受理方式 | 1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。2、通讯方式：名称：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处地址：南宁市桃源路69号广西财政大厦7楼联系电话：0771-5331544  |
| 40 | 采购代理服务费支付方式 | 本项目采购代理服务费由中标人在签订合同前，以银行转账、电汇等方式一次性向采购代理机构支付。 |
| 采购代理服务费收取标准 | 以项目中标金额为计费额，按本须知正文第40.2条规定的收费计算标准（货物类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以收费基准价格收取。 |
| 采购代理服务费收款账户信息 | 开户名称：广西科联招标中心有限公司开户银行：中国工商银行南宁市高新科技支行银行账号：2102111229300032105开户行行号：102611011101 |
| 41.1 | 解释 | **解释：**构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法和评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释。同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准。同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的**，由采购人或者采购代理机构负责解释。****法律责任：**本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。 |
| 41.2 | 其他释义 | 1.本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的实物印章或投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。2.本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA认证）获得的以投标人法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。3.本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。4.投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。5.自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 6.本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数。所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。 |

## 第二节 投标人须知正文

### 一、总 则

1.适用范围

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

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

2.定义

2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2“采购代理机构” 指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

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

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

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

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

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

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

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

2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

4.投标委托

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

5.投标费用

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

6.联合体投标

6.1本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7.转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

8.特别说明：

8.1如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为该投标人所拥有。

8.2投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

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

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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

9.回避与串通投标

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

**（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系。**

**（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事。**

**（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人。**

**（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。**

**（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。**

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

**9.2有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：**

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

**（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。**

**（3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人。**

**（4）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。**

**（5）不同投标人的投标文件相互混装。**

**（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。**

**9.3供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：**

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

**（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件。**

**（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容。**

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

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

**（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标。**

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

### 二、招标文件

10.招标文件的组成

第一章 招标公告。

第二章 采购需求。

第三章 投标人须知。

第四章 评标方法和评标标准。

第五章 拟签订的合同文本。

第六章 投标文件格式。

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第11.1项的规定对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

11.招标文件的澄清、修改 、现场考察和答疑会

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

11.2 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清。否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知(在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)所有获取招标文件的潜在投标人。不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者更正公告在招标公告发布媒体上发布，一经发布，视作已以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不再另行通知，所有潜在投标人应密切关注招标公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

###

### 三、投标文件的编制

12.投标文件的编制原则

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

13.投标文件的组成

13.1投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

（1）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（2）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（3）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（4）报价文件： 具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2投标文件电子版：具体要求见本节19.投标文件编制。

14.投标文件的语言及计量

14.1语言文字

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

14.2投标计量单位

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

15.投标的风险

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，可能导致其投标被拒绝。

16.投标报价

16.1投标报价应按“第六章　投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

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

17.投标有效期

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

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18.投标保证金

18.1投标人须按“投标人须知前附表” 的规定提交投标保证金。

18.2投标保证金的退还

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

（1）采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

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

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

18.3除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）投标人出现本章第9.2、9.3情形的；

（6）其他严重扰乱招投标程序的。

19.投标文件的编制

19.1投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2投标文件按照招标文件第六章格式要求进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效。**

19.3为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

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

 19.5投标文件应避免涂改、行间插字或者删除**。**

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的技术需求和配置、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。

**19.7本项目为全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2开标程序”。**

20.备份投标文件

详见“投标人须知前附表”。

21.投标文件的提交

21.1投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至广西政府采购云平台。

**21.2未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。**

21.3电子版投标文件提交方式见“招标公告” **。**

22. 投标文件的补充、修改、撤回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后提交的投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

22.2广西政府采购云平台收到投标文件，将妥善保存并即时向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

### 四、开 标

23.开标时间和地点

23.1开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2如投标人成功解密投标文件，但未在广西政府采购云平台电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。 投标人不足3家的，不得开标。

24.开标程序

24.1开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于广西政府采购云平台依法抽取评审专家，如采购代理机构未按规定抽取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购。

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

24.2开标程序：

（1）解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人在规定的时间内自行将投标文件在线解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件在线解密。投标文件未按时解密的，均视为无效投标。

（解密异常情况处理：详见本章29.3 电子交易活动的中止。）

（2）电子唱标。投标文件解密结束，各投标人报价均在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅展示。

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

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

（5）开标结束。

**特别说明：**如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

### 五、资格审查

##### 25.资格审查

**25.1开标结束后，采购人或采购代理机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。**

25.2资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1点载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

**25.3投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：**

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

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

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

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

##### 25.4资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

###

### 六、评 标

26.组建评标委员会

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

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27.评标的依据

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

28.评标原则

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

28.2评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.3评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标作无效处理。

28.4评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

29.评标方法和评标标准

29.1本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

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

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

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的。

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的。

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的。

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的。

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

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

### 七、中标和合同

30.确定中标人

30.1采购人在收到评标委员会出具的评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

30.2采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人。否则应当重新开展采购活动。

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

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

31. 结果公告

31.1在中标人确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在招标公告发布媒体上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标人发出中标通知书。采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并依法确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以依法确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32.发出中标通知书

32.1在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过广西政府采购云平台发出电子中标通知书。

32.2对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其未通过的原因。采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34.合同授予标准

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

35.履约保证金

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

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

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

36.签订合同

36.1中标人在中标通知书发出之日起，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。（适用于签订纸质合同的情形）

36.2采购合同由采购人与中标人根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。（适用于签订电子合同的情形）

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

36.3签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.4中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，中标人可追究采购人承担相应的法律责任。

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

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

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

37.政府采购合同公告

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

38. 询问、质疑和投诉

**38.1询问**

38.1.1供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

38.2质疑

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

（1）潜在供应商依法获取招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复。对招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（2）供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或采购代理机构提出，由采购人或采购代理机构受理并负责答复。对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（3）供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

38.2.2供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

**38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：**

（1）质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可质疑的采购文件的，可以对该采购文件质疑）。

（2）质疑函内容符合本章第38.2.5项的规定。

（3）在质疑有效期限内提起质疑。

（4）属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动。

（5）供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出。

（6）供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得。

（7）财政部门规定的其他条件。

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

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话。

（2）质疑项目的名称、编号。

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求。

（4）事实依据（列明权益受到损害的事实和理由）。

（5）必要的法律依据。

（6）提出质疑的日期。

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

**38.2.6采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由。对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复。**

38.2.7采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动。认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

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

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

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

**38.3投诉**

**38.3**.**1**  供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

**38.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：**

（1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等。

（2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料。

（3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求。

（4）事实依据。

（5）法律依据。

（6）提起投诉的日期。

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

**38.3.3** 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

**38.3.4** 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

（1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商。

（2）提起投诉前已依法进行质疑。

（3）投诉书内容符合本章第38.3.2项的规定。

（4）在投诉有效期限内提起投诉。

（5）同一投诉事项未经财政部门投诉处理。

（6）国务院财政部门规定的其他条件。

### 八、验收

**39.验收**

39.1采购人组织对中标人履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，中标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

39.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物或服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金（如有）返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向中标人支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。中标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

###

### 九、其他事项

40.采购代理服务费

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

##### 40.2采购代理服务费收费标准：

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

注:

（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

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

100 万元×l.5 ％＝ 1.5 万元

（ 200 － 100 ）万元 ×1.1％＝1.1万元

合计收费＝ 1.5+1.1＝ 2.6 （万元）

41. 需要补充的其他内容

41.1本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，投标人提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

42. 广西线上“政采贷”政策告知函：

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

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

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

**第四章 评标方法和评标标准**

**第一节 评标方法**

本项目采用以下方式进行评审。

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

**第二节 评标程序**

**1.符合性审查**

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

**2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形**

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

**2.1在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：**

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

（2）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的。

（3）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的**（包括分项预算）**。

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

（5）修正后的报价，投标人不确认的。

（6）投标人属于本章第5条第（2）项情形的。

**2.2在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：**

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

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

（3）为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

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

（5）投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或者服务期等）、维保期及招标文件中标“▲”或“★”的商务条款发生负偏离的。

（6）商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

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

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

（9）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

（10）未响应招标文件实质性要求的。

（11）属于投标人须知正文第9.2条情形的。

（12）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**2.3在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：**

（1）不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”或“★”的技术参数及配置发生负偏离的。

（2）技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

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

（4）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的。

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

**3.澄清补正、说明或者补正**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传PDF格式回函，电子澄清答复函使用CA证书加盖投标人公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。**投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，有可能对评审产生影响**。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

**4.投标文件修正**

4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”为准。

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

4.3经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

**5.比较与评价**

（1）评审委员会成员要根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评标方法、标准进行评审。对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

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

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

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

（5）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

（6）各投标人的得分为评标委员会各成员的有效评分的算术平均数。

（7）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

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

**6.评审复核**

6.1评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

　　（一）分值汇总计算错误的。

　　（二）分项评分超出评分标准范围的。

　　（三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的。

　　（四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

## 第三节 评分标准

**综合评分法**

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

**分标1：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分类型 | 评分标准 | 满分分值 |
| 0 | 报价 | （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管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标，对其投标价格给予20%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者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，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%）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1－6%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。（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，基准价得分为30分。（7）价格分计算公式：价格分=(评标基准价／评标报价)×30分 | 30 |
| 1 | 技术（客观分） | **产品性能分：**投标产品参数满足招标文件要求，得15分。 | 15 |
| 2 | 技术 | **技术方案分：**一档（10分）：投标人提供的技术方案简单，能满足技术要求，但未能体现技术措施的合理性、可行性、针对性。二档（15分）：投标人提供的技术方案详细合理、目标明确。技术方案详细、合理，有可行性，具有针对性，能够满足项目的需要，满足以上要求的，定为二档。三档（20分）：在二档基础上，能够把握本项目的技术重点、难点，有满足项目建设需求的系统拓扑设计图，有满足项目需求的存储系统性能测试报告有满足以上要求的，定为三档。 |  20 |
| 3 | 技术 | **实施方案分：**一档（10 分）：实施步骤和要求描述简单，无法体现实施技术实力。二档（15分）：项目实施方案详细、合理、具有可行性、具有针对性，能满足项目的需要。有简单的进度计划、实施内容、配备人员。三档（20分）：在满足二档的情况下，能够详细体现项目实施技术细节，有满足项目需求的网络地址配置规划及交换机配置代码，有满足项目需求的存储系统实施部署文档，定为三档。 | 20 |
| 4 | 商务 | **售后服务分：**一档（2分）：提供了售后服务方案，能满足采购文件要求二档（4分）：质保期满足招标文件要求，售后服务措施描述详细，响应时间不超过2小时，一般故障处理时限不超过 24小时，重大故障处理时限不超过48小时修复。定期派人员上门负责维护设备，响应时间满足采购要求，提供定期回访的。三档（8分）：质保期满足或优于招标文件要求，提出了对用户有用的售后服务措施，售后服务方案细致、合理、可行，有针对性，提供有实质性的价值服务，提供了有力的保障响应措施，响应时间不超过1小时，一般故障处理时限不超过 12 小时，重大故障处理时限不超过24小时修复，服务经验丰富，定期派人员上门负责维护设备，有详细的售后服务流程、完善的售后服务和维保方案。 | 8 |
| 5 | 商务（客观分） | **资信信誉分：**1、所投分布式IP存储产品通过功能测试，提供有资质的检测机构出具的检测报告加盖投标人公章，得3分。2、所投NAS存储产品通过功能测试，提供有资质的检测机构出具的检测报告加盖投标人公章，得2分。 | 5 |
| 6 | 商务（客观分） | 有投标产品纳入《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 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。有投标产品纳入《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）中环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章），得1分。 | 2 |

**分标2：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分类型 | 评分标准 | 满分分值 |
| 0 | 报价 | （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管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标，对其投标价格给予20%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者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，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%）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1－6%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。（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，基准价得分为30分。（7）价格分计算公式：价格分=(评标基准价／评标报价)×30分 | 30 |
| 1 | 技术 | **实施方案分：**一档（11分）：项目实施方案形成项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，详细说明各个阶段工作安排，能说明人员安排及实施进度，档次定为一档。二档（16分）：在满足一档的情况下，提供工程实施安全保障措施，工程质量保证措施。有详细的项目实施管理及实施组织方案，实施组织机构及人员配备齐全。拟投入项目实施人员数量达到20人并列明名单，其中包含工程师3人（投标文件中提供相关的工程师的资格证书复印件和拟投入项目实施人员劳动合同或工资发放银行流水或投标截止时间前半年内任意一个月的社保证明复印件）；投标人拟投入实施的车辆达到3辆（提供有效的车辆行驶证复印件，行驶证上的所有人应是投标人或其直属分支机构，或提供车辆所有人投入本项目使用的承诺）；满足以上要求的，定为二档。三档（21分）：在满足二档的情况下，能提供赶工措施、工程质量保证措施、项目风险管理措施。拟投入项目实施人员数量达到25人（含）以上并列明名单，其中拟定项目经理1人，项目经理应具备中级或以上工程师职称、高级信息系统项目管理师证书，其他人员包含高级工程师1人、工程师4人、高级信息系统项目管理师3人（投标文件中提供相关的工程师的资格证书复印件和拟投入项目实施人员劳动合同或工资发放银行流水或投标截止时间前半年内任意一个月的社保证明复印件并加盖单位公章）；投标人拟投入实施的车辆达到5辆（提供有效的车辆行驶证复印件，行驶证上的所有人应是投标人或其直属分支机构，或提供车辆所有人投入本项目使用的承诺）；满足以上要求的，定为三档。四档（26分）：在满足三档的情况下，拟投入项目实施人员数量30人（含）以上并列明名单，其中拟定项目经理1人，项目经理应具备中级或以上工程师职称、高级信息系统项目管理师证书及研究生或以上学历，其他人员包含高级工程师2人、工程师5人、高级信息系统项目管理师5人（投标文件中提供相关的工程师的资格证书复印件和拟投入项目实施人员劳动合同或工资发放银行流水或投标截止时间前半年内任意一个月的社保证明复印件并加盖单位公章）；投标人拟投入实施的车辆不少于7辆（提供有效的车辆行驶证复印件，行驶证上的所有人应是投标人或其直属分支机构，或提供车辆所有人投入本项目使用的承诺）；满足以上要求的，定为四档。 | 26 |
| 2 | 商务 | **售后服务分：**一档（15分）：按招标文件要求质保期保修，提供整体维护解决方案，提供7×24小时服务电话；提供故障处理流程、维护保障流程、有售后服务组织架构，售后保障措施表述较清晰、完整；有培训计划；在项目所在地设有售后服务机构（提供营业执照、场地租赁合同或其他有效证明复印件）；满足以上要求的，定为一档。二档（20分）：在满足一档的情况下，提供质保期满后维修零配件优惠，拟投入本项目售后服务人员配置合理；提供售后服务机构本地服务电话及维护人员联系方式；有详细的培训计划及培训场地（投标人提供），发生故障时有替代产品、定期回访的，配送及售后服务方案详细；满足以上要求的，定为二档。三档（25分）：在满足二档的情况下，提供售后服务机构本地服务电话及维护人员联系方式；有仓储场地，用于日常配送仓储或灾备时期应急仓储（提供证明材料）；满足以上要求的，定为三档。 | 25 |
| 3 | 商务（客观分） | **资信信誉分：**1）投标人自2020年1月1日以来具有同类或类似项目业绩的[以中标（成交）通知书或签订的合同为准]，每项1分，满分5分。2）投标人获得ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO 45001职业健康安全管理体系认证的，每项得2分，满分6分。（投标文件中提供有效证书复印件）。3）投标人自有系统集成项目管理工程师达到3人，每提供一人得2分,满分6分；（须提供相关人员证书复印件和劳动合同或工资发放银行流水或投标截止前半年内任意一个月的社保证明复印件） | 17 |
| 4 | 商务（客观分） | 有投标产品纳入《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 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。有投标产品纳入《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）中环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章），得1分。 | 2 |

**分标3：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分类型 | 评分标准 | 满分分值 |
| 0 | 报价 | （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管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标，对其投标价格给予20%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者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，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%）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1－6%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。（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，基准价得分为30分。（7）价格分计算公式：价格分=(评标基准价／评标报价)×30分 | 30 |
| 1 | 技术（客观分） | **产品性能分：**投标产品参数满足招标文件要求，得15分。 | 15 |
| 2 | 技术 | **技术方案分：**一档（10分）：投标人提供的技术方案简单，能满足技术要求，但未能体现技术措施的合理性、可行性、针对性。二档（15分）：投标人提供的技术方案详细合理、目标明确。技术方案详细、合理，有可行性，具有针对性，能够满足项目的需要，满足以上要求的，定为二档。三档（20分）：在二档基础上，能够把握本项目的技术重点、难点，对项目所涉数据库结构和运行现状有深入了解，并能提出合理建议，定为三档。 |  20 |
| 3 | 技术 | **实施方案分：**一档（10 分）：实施步骤和要求描述简单，无法体现实施技术实力。二档（15分）：项目实施方案详细、合理、具有可行性、具有针对性，能满足项目的需要。有简单的进度计划、实施内容、配备人员。三档（20分）：在满足二档的情况下，能够详细体现项目实施技术细节，有满足项目需求的实施数据库迁移的脚本代码，有项目中数据库服务器、管控服务器、MDS服务器、打包迁移服务器、流程服务器、域控服务器、工作站非编系统等各重要系统设备的详细安装实施文档,定为三档。 | 20 |
| 4 | 商务 | **售后服务分：**一档（2分）：提供了售后服务方案，能满足采购文件要求二档（4分）：质保期满足招标文件要求，售后服务措施描述详细，响应时间不超过2小时，一般故障处理时限不超过 24小时，重大故障处理时限不超过48小时修复。定期派人员上门负责维护设备，响应时间满足采购要求，提供定期回访的。三档（8分）：质保期满足或优于招标文件要求，提出了对用户有用的售后服务措施，售后服务方案细致、合理、可行，有针对性，提供有实质性的价值服务，提供了有力的保障响应措施，响应时间不超过1小时，一般故障处理时限不超过 12 小时，重大故障处理时限不超过24小时修复，服务经验丰富，定期派人员上门负责维护设备，有详细的售后服务流程、完善的售后服务和维保方案。 | 8 |
| 5 | 商务（客观分） | **资信信誉分：**2024 年1月1日（以中标时间为准）以来，投标人具备同类或类似项目业绩案例。须提供合同复印件或验收报告（加盖投标人公章）等证明材料。每提供一个有效案例材料得1 分，累计最高得5分。 | 5 |
| 6 | 商务（客观分） | 有投标产品纳入《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 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。有投标产品纳入《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）中环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章），得1分。 | 2 |

**分标4：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分类型 | 评分标准 | 满分分值 |
| 0 | 报价 | （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管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标，对其投标价格给予20%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者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，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%）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1－6%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。（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，基准价得分为30分。（7）价格分计算公式：价格分=(评标基准价／评标报价)×30分 | 30 |
| 1 | 技术（客观分） | **产品性能分：**投标产品参数满足招标文件要求，得9分。 | 9 |
| 2 | 技术 | **技术方案分：**一档（10分）：投标人能对项目定位、采购需求的基本情况进行描述，内容全面、完整，对本项目服务需求理解思路正确的。二档（15分）：在一档基础上，投标人能对采购人磁带库网络环境、备份方式、业务流程、工作现状的把握及理解情况进行描述，内容完整，对服务的各项工作和要求理解正确，符合本项目采购要求，定为二档。三档（20分）：在二档基础上，投标人能根据项目实际要求进行需求分析，陈述重点及难点，并具有可行的针对性措施；能根据项目实际要求进行详细的需求分析，并具有可行的针对性措施的，定为三档。 |  20 |
| 3 | 技术 | **实施方案分：**一档（10 分）：运维方案包含被动运维服务、主动运维服务、运维保障、培训服务、突发事件处理、系统运行保障的简单描述、应对需求的具体方案实施情况、运维人员安排情况、风险防范措施及应急处理措施。方案阐述详细、运维工作安排合理、风险防范措施及应急处理措施具有针对性。二档（15分）：在一档基础上，能承诺普通应用系统紧急问题处理在30分钟内响应;能对本项目的运维的重点难点进行分析，并提出针对重点难点的合理化建议及可行的解决方案，定为二档。。三档（20分）：在二档基础上，能承诺重要应用系统紧急问题处理在15分钟内响应；方案阐述详细、运维工作安排合理，能提供具体的运维工作安排（人员、时间等）；风险防范措施及应急处理措施具有针对性的,定为三档。 | 20 |
| 4 | 商务 | **售后服务分：**一档（2分）：提供了售后服务方案，能满足采购文件要求二档（4分）：质保期满足招标文件要求，售后服务措施描述详细，响应时间不超过2小时，一般故障处理时限不超过 24小时，重大故障处理时限不超过48小时修复。定期派人员上门负责维护设备，响应时间满足采购要求，提供定期回访的。三档（7分）：质保期满足或优于招标文件要求，提出了对用户有用的售后服务措施，售后服务方案细致、合理、可行，有针对性，提供有实质性的价值服务，提供了有力的保障响应措施，响应时间不超过1小时，一般故障处理时限不超过 12 小时，重大故障处理时限不超过24小时修复，服务经验丰富，定期派人员上门负责维护设备，有详细的售后服务流程、完善的售后服务和维保方案。 | 7 |
| 5 | 商务（客观分） | **资信信誉分：**投标人近三年（自2022年9月1日至本项目投标截止时间止，以签订合同时间为准）具有同类或类似项目业绩（投标文件提供合同复印件，复印件内容须体现为类似项目。同一个项目签订多份合同的只能计算一次，不重复计分）的，每项业绩得2分，满分8分。 | 8 |
| 6 | 商务（客观分） | 投标人拥有有效的质量管理体系认证（ISO9001）、信息安全管理体系认证证书（ISO27001）、信息技术服务管理体系认证证书（ISO20000）的，每个得2分，满分6分。（投标人需在投标文件中提供有效认证证书复印件） | 6 |

## 第四节 中标候选人推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同时，依次按投标报价低优先、技术分得分高优先、商务分得分高优先的顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## 第五节 评标报告

**（一）评标报告与推荐中标候选人**

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

**（二）评标争议事项处理**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**第五章 拟签订的合同文本**

**广西壮族自治区政府采购**

**全媒体播控平台新闻制播系统项目（一）**

**合同编号：**

**计划编号：**

GXRTV技术播控中心（合约）字2024第 号

**采购人：广西广播电视台**

**中标供应商：**

**签订日期：2024年 月 日**

**广西壮族自治区政府采购合同**

合同编号：

采购计划号：

采购人（甲方）：**广西广播电视台**

中标供应商（乙方）：

项目名称：

项目编 号：

签订地点：广西南宁市

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条　合同标的**

1. 分标合同总金额：**人民币 元整（¥ ）**。详见开标一览表。

2.合同总金额包括货物价款及与履行本采购项目有关的所有费用，包括备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、装卸等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

**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(生产制造商)、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　权利保证**

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、外观专利或者其他权利。

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。

**第四条　包装和运输**

1.乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、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.货物的运输方式：乙方自定。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：乙方负责。

**第五条　交付和验收**

1.交付时间：详见采购需求。交付地点：广西区内甲方指定地点。

2.乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将所提供货物的装箱清单、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，供货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.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。

5.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。

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2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：由甲方指定、地点：由甲方指定。

**第七条 售后服务、质保期**

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及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：按乙方投标文件中所承诺的期限。

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.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，但不得超出合同价的10%。

2.付款方式：。

**第九条　履约保证金**

1.履约保证金金额：按分标中标总金额的2%。

2.履约保证金递交方式：中标人在签订合同前以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式向采购人提交。

3.履约保证金退付方式、时间及条件：履约保证金在乙方按合同约定的项目验收交付正常运行一年后，由乙方向甲方提供《采购项目合同验收书》及《采购项目履约保证金退付意见书》，甲方在收到合格材料后5个工作日内如数退还（不计利息）。

4.缴纳履约保证金的指定账户：

开户名称：广西广播电视台

开户银行：中国银行南宁市新竹路支行

开户行行号：626257498303

**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.乙方应按投标文件承诺的产品名称、商标品牌、生产厂家(生产制造商)、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：

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，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、

货款利息及银行手续费等），且自甲方发出的退货通知中载明的取货期间届满之日起货物的毁损、灭失风险由乙方承担。

2.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按投标文件承诺。

3.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。

4.上述的货物质保期按乙方投标文件中所承诺的期限，因人为因素出现的故障不在保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，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.货物在验收合格之前发生的所有风险均由乙方承担。

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、乙方所提供的货物规格、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，乙方应向甲方支付合同总金额30%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诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。如有任何纠纷，全部由乙方负责，与甲方无关，如甲方收到第三方权利主张或任何机关部门的通知、调查、处罚后，立即通知乙方并由乙方介入解决纠纷，由乙方承担所有费用（包括但不限于诉讼费、律师费、赔偿款），并赔偿甲方因此遭受的一切损失。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、甲方延期接收货物视为甲方已收货。乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额0.3‰违约金，超过30天甲方有权解除合同，乙方承担因此给对方造成的全部经济损失包括但不限于将已正常交付货物运回的运输费等。甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额0.1‰ 违约金，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（响应文件）中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应每次向甲方支付违约金壹万元。

6、乙方提供的货物在维保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从剩余款项中扣除，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. 甲、乙双方因技术参数、质量及货物是否符合合同约定等问题发生争议的，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，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其委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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（无进口资格的乙方委托进口货物除外）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.采购需求。

3.投标函。

4.开标一览表。

5.商务条款偏离表和技术需求偏离表。

6.其他合同文件（招标文件、乙方提供的投标文件等）。

**第二十条**本合同一式七份，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，甲方三份，乙方两份。

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）**广西广播电视台**2024年 月 日 | 乙方：（章）2024年 月 日 |
| 单位地址：广西南宁市民族大道73号 | 单位地址： |
| 法定代表人或者其委托代理人： | 法定代表人或者其委托代理人： |
| 电话：0771-2091996 | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行：中国银行南宁市新竹路支行 | 开户银行： |
| 账号：626257498303 | 账号： |
| 邮政编码：530015 | 邮政编码： |

**第六章 投标文件格式**

**第一节 投标文件封面**

投标文件

（电子投标文件）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 采购方式： | 在线投标响应 |
| 项目编号： |  |
| 所投分标： | *（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）* |
| 投标人名称： |  |
| 投标人地址： |  |

投标截止时间前不得解密

年 月 日

**第二节 资格证明文件格式**

**1.资格证明文件封面的格式：**

电子投标文件

**资格证明文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

**2.资格证明文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

**3.声明函的格式**：

**声明函**

致：广西科联招标中心有限公司

*（投标人名称）*系中华人民共和国合法供应商，经营地址。

我方愿意参加贵方组织的*（项目名称）* （项目编号： ）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

3、在此，我方宣布同意如下：

（1）将按招标文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查招标文件的全部内容，包括澄清或者更正公告（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或者资料。

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

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

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密。

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：。

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

特此承诺。

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

投标人名称(盖公章)：年 月 日

**4.投标人直接控股股东信息表的格式**：

**投标人直接控股股东信息表**

| **序号** | **直接控股股东名称** | **出资比例** | **身份证号码或者统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称(盖公章)：年 月 日

**5.投标人直接管理关系信息表的格式**：

**投标人直接管理关系信息表**

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

注：

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

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(盖公章)：年 月 日

**6.联合体投标协议书的格式：**

**联合体投标协议书**

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加广西科联招标中心有限公司组织的*（项目名称）*（项目编号：）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。

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

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

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

牵头人名称：（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员一名称：（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员二名称：（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

……

 年 月 日

**第三节 商务文件格式**

**1.商务文件封面的格式：**

 电子投标文件

**商务文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.商务文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

**3.无串通投标行为的承诺函的格式：**

**参加本项目无串通投标行为的承诺函**

**一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：**

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

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人。

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

5.不同投标人的投标文件相互混装。

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**二、我方承诺无下列恶意串通的情形：**

1.投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件。

2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件。

3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容。

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动。

5.投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标。

6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标。

7.投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

**以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。**

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

**4.法定代表人身份证明的格式：**

**法定代表人身份证明**

投 标 人：

地 址：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

身份证号码：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月日

注：自然人投标的无需提供

|  |
| --- |
| **法定代表人有效身份证复印件粘贴处（正、反面）** |

**附件：5.法定代表人授权委托书的格式：**

**法定代表人授权委托书（如有委托时）**

致：广西科联招标中心有限公司

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的*（项目名称）*项目（项目编号：）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于 年 月 日签字生效，委托期限： 。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人（签字）：

委托代理人身份证号码：

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注：

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

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

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

4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

**附件：**

|  |
| --- |
| **委托代理人有效身份证复印件粘贴处（正、反面）** |

**6.商务条款偏离表的格式：**

**商务条款偏离表**

项目名称：

项目编号：

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：

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

注：

1.表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。

2.请逐条对应本项目招标文件“第二章 采购需求”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。

3.当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

**第四节 技术文件格式**

**1. 技术文件封面的格式：**

电子投标文件

**技术文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

 年 月 日

**2. 技术文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

**3. 技术需求偏离表的格式：**

**技术需求偏离表**

项目名称：

项目编号：

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的名称 | 招标文件采购需求中的技术参数及配置 | 投标文件响应的技术参数及配置 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |
| 投标货物中，属于优先采购节能产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第项产品：，合计项；属于优先采购环境标志产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 项产品：，合计项。**（注：如有，请逐项列出，如无填写“无”或者留空。）** |

注：

1.表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。

2.请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的技术参数及配置条款作出明确响应，并作出偏离说明。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。

3.当投标文件的技术参数及配置内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

**第五节 报价文件格式**

**1.报价文件封面的格式：**

电子投标文件

**报价文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

 年 月 日

**2.报价文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

**3.投标函的格式：**

**投标函**

致：广西科联招标中心有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的*（项目名称）*项目（项目编号：）的招标文件的全部内容，授权(全权代表姓名) (职务、职称)为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、报价文件电子版（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

二、资格文件电子版（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

三、技术文件电子版（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

四、商务文件电子版（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，我方兹宣布：

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

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第21.1项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第17.2项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标人的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

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

11、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话：

传真：

电子邮箱：

邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

**4. 开标一览表的格式：**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

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

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注除外），如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效公章，**否则其投标作无效标处理。**

2、本表内容均不能涂改，**否则其投标作无效标处理。**

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

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

5、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

**第六节 其他文书、文件格式**

**1.中小企业声明函的格式：**

**中小企业声明函**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月日

注：

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

2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

**3、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。**

**4、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。**

**2.残疾人福利性单位声明函的格式：**

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**3.广西壮族自治区政府采购项目合同验收书的格式：**

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

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

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

**4.政府采购项目履约保证金退付意见书的格式：**

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）人民币 （小写）¥退付到达以下账户。单位名称：开户银行：账 号：联系人及电话： 投标人签章： 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 |
| 备注 |  |

**注：投标人凭经采购人审批的退付意见书到履约保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。**

**第七章 质疑、投诉材料格式**第一节 质疑函（格式）

**质疑函**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

质疑事项：

□采购文件 采购文件获取日期：

□采购过程

□中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字。质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第二节 投诉书（格式）

**投诉书**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日,向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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