南宁市政府采购

公开招标文件（货物类）

招 标 文 件

（全流程电子化评标）

**项目名称：中共南宁市委党校一、二层功能室建设项目智能化采购**

**项目编号：****NNZC2025-G1-991061-BJCJ**

**采购文号：NNZC[2025]5826号**

**项目所属区划：南宁市本级项目**

**采 购 人：****中国共产党南宁市委员会党校**

**采购代理机构：北京诚佳信工程管理有限公司**

**2025年9月19日**

**目 录**

**[第一章 招标公告 1](#_Toc3248)**

**[第二章 采购需求 5](#_Toc21707)**

**[第三章 投标人须知 37](#_Toc19461)**

**[第一节 投标人须知前附表 37](#_Toc12836)**

**[第二节 投标人须知正文 45](#_Toc11538)**

**[第四章 评标方法及评分标准 63](#_Toc16984)**

**[第一节 评标方法 63](#_Toc1670)**

**[第二节 评标程序 63](#_Toc11116)**

**[第三节 评分标准 67](#_Toc12319)**

**[第四节 中标候选人推荐原则 67](#_Toc12486)**

**[第五节 评标报告 72](#_Toc1985)**

**[第五章 拟签订的合同文本 73](#_Toc10348)**

**[第六章 投标文件格式 88](#_Toc1095)**

**[第一节 投标文件封面 89](#_Toc27408)**

**[第二节 资格证明文件格式 90](#_Toc27603)**

**[第三节 商务文件格式 98](#_Toc7584)**

**[第四节 技术文件格式 110](#_Toc12712)**

**[第五节 报价文件格式 117](#_Toc26677)**

**[第六节 其他文书、文件格式 122](#_Toc24533)**

**[第七章 质疑、投诉证明材料格式 125](#_Toc3473)**

**[第一节 质疑函（格式） 126](#_Toc21306)**

**[第二节 投诉书（格式） 129](#_Toc12182)**

**第一章 招标公告**

**公开招标公告**

项目概况

中共南宁市委党校一、二层功能室建设项目智能化采购招标项目的潜在投标人应在“广西政府采购云”平台（https://login.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2025年10月10日13时00分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：NNZC2025-G1-991061-BJCJ

项目名称：中共南宁市委党校一、二层功能室建设项目智能化采购

采购计划文号：NNZC[2025]5826号

预算金额：人民币玖拾伍万壹仟肆佰陆拾肆元壹角整（¥951464.10）

最高限价：人民币玖拾伍万壹仟肆佰陆拾肆元壹角整（¥951464.10）

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的的名称 | 数量 | 单位 | 简要技术需求或者服务要求 |
| 1 | 多功能厅 | 1 | 批 | 304人活动中心舞台灯光、音响、LED、舞台机械幕布系统建设，具体要求见“第二章 采购需求”。 |
| 2 | 100人教室 | 1 | 批 | 100人教室投影显示、音响系统建设，具体要求见“第二章 采购需求”。 |
| 3 | 二楼汇报厅 | 1 | 批 | 二层汇报厅显示、音响系统建设，具体要求见“第二章 采购需求”。 |

合同履行期限：详见公开招标文件。

本项目是否接受联合体投标：否。

**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：☑非专门面向中小企业采购的项目；

3.本项目的特定资格要求：无；

4.本项目的特定条件：无；

5. 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；

6. 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。

**三、获取招标文件**

时间：自公告发布之日起至2025年10月10日13时00分（北京时间）。

获取方式:网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商可自行在“广西政府采购云”平台（https://login.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）下载招标文件（操作路径：登录“广西政府采购云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云”平台（https://login.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取的招标文件编制。

售价：0元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1、提交投标文件截止时间和开标时间：2025年10月10日13时00分（北京时间）

2、投标和开标地点：

（1）投标文件提交方式：本项目为南宁市全流程电子化项目，通过“广西政府采购云”平台（https://login.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线电子投标，供应商应先安装“广西政府采购云电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载），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南宁市“广西政府采购云”平台，**供应商在“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，**电子投标具体操作流程详见本公告附件。

（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，潜在供应商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（申领流程见本公告附件2）及投标文件的提交。完成CA数字证书办理预计7日左右，投标人只需办理其中一家CA数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标供应商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）开标地点：本次招标将于2025年10月10日13点00分在广西政府采购云平台电子开标大厅开标。

（5）CA证书在线解密：供应商投标时，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，未能按要求进行解密的，由此产生的后果由投标人自行承担。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.投标保证金：本项目不收取投标保证金

2.采购意向公开链接：http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?parentId=66601&articleId=ptQNNv3qETXUjGT1hpZnrA==

3.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（http://zfcg.gxzf.gov.cn/）、全国公共资源交易平台（广西·南宁）（http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/)

4.本项目需要落实的政府采购政策：

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

（6）扶持不发达地区和少数民族地区政策。

5.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

6. 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://login.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：中国共产党南宁市委员会党校

地址：南宁市西乡塘区大学西路166号

项目联系人：刘老师

联系电话：0771-2025608

2.采购代理机构信息

名称：北京诚佳信工程管理有限公司

地址：南宁市良庆区宋厢路21号永恒智慧广场B座8楼810

项目联系人：雷芳莉、李艺琳

联系电话：15977763087

3.项目联系方式

项目联系人：雷芳莉、李艺琳

电 话：15977763087

附件： 1.CA证书申请方式及操作指南下载地址（登陆http://nncz.nanning.gov.cn/（南宁市财政局官网）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-“广西政采云西部CA办理方式”或“南宁市政采云CA证书办理操作指南”）

2.电子投标文件制作与投送教程（在此网址下载：http://nncz.nanning.gov.cn/（南宁市财政局官网）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-南宁市政府采购项目全流程电子化交易操作指南）

北京诚佳信工程管理有限公司

2025年9月19日

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

**（3）列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。**

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

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

**4.本货物需求一览表中“序号”栏的序号前标注●号的为核心产品。**

**5.不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物需求一览表** | | | | | | | |
| 标段 | | | /**分标** | | | | |
| 采购清单及货物参数 | 序号 | 采购货物名称 | 单位 | 数量 | 货物参数 | 分项预算合计（元） | 中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2） |
| **一、舞台灯光系统(多功能厅)** | | | | | | |
| 1 | 230W LED成像灯 | 盏 | 16 | 1、输入电压：采用AC100－240V/50-60HZ宽电压开关电源；  ▲2、光源功率：不小于230W冷/暖白LED模组，视网膜蓝光危害等级不低于RG1；  3、灯珠寿命：≥50000小时；  4、中心照度：≥1300LUX/10m（19°）；  5、色温系统：3000K/4500K/5700K（可调/可选）；  6、显色指数：CRI≥97超高亮度， 7、光学透镜：常规19°透镜；  8、散热系统：对流传热灯体外壳散热；智能风机散热：1米≤30db；  9、显示系统：采用1.8寸TFT液晶屏彩屏+点阵式按键操作；  10、温度监控：内置温度保护传感器，通过自动调节灯具功率来进行过温保护；  11、调光系统：0-255，0%-100%线性调光；  12、光学材料：玻璃螺纹聚光镜，内置四个遮光片，可以方便切出各种不同形状，手动调焦，清晰度可调，无杂色及阴影的纯净光束；  13、通道数量：（3200K/5600K）2CH/全彩8CH；  14、控制模式：DMX512/声控/自走/从主机模式/手动控制；  15、支持根据《应用GB/T 20145评价光源和灯具的蓝光危害》标准进行蓝光危害等级安全评估检测，蓝光应不低于RG1低危害等级，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标单位公章。  ▲16、供货时须提供生产厂家售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 46240 | 工业 |
| 2 | 染色灯 | 盏 | 24 | 1、输入电压：采用AC100－240V/50-60HZ宽电压开关电源；  2、额定功率：200W；功率相互补偿，波动（±50W）环境下亦可正常使用；  3、颜色系统：红、绿、蓝、白四合一；  4、光束角度：标准25度，20°-45°可选，  ▲5、光源功率：不少于18颗\*10W RGBW全彩；视网膜蓝光危害等级不低于RG1；  6、光源寿命：可达50000-100000小时；  7、效果配置：0-100%平滑无抖动独立电子线性调光，摄影无频闪，无眩光；  8、灯体结构：铝合金压铸外壳；  9、散热方式：散热片加智能低噪音风机散热；  10、通道模式：9个DMX通道；  11、温度监控：内置温度保护传感器，通过自动调节灯具功率来进行过温保护；  12、控制模式：灯具内置宏功能；DMX有线/无线信号可选/手动模式，自走，主附机控制；支持RDM协议；  13、支持根据《IEC/TR 62778：2014》标准进行蓝光危害等级安全评估检测，蓝光应不低于RG1低危害等级，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标单位公章  ▲14、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 16320 | 工业 |
| 3 | LED平板会议灯 | 盏 | 12 | 1、输入电压：采用AC100－240V/50-60HZ宽电压开关电源；  2、输入功率：300W；功率因数PF≥0.98，功率相互补偿，波动（±50W）环境下亦可正常使用；  3、色温系统：3000K/4000K/5800K可选，五合一全彩情况下色温可达10000K；  ▲4、光源系统：数量不少于600颗0.5WLED节能发光芯片；视网膜蓝光危害等级不低于RG1；  5、照度指标：1米投射距离，照度值不小于5700Lx；3米投射距离，照度值不小于808Lx；5米投射距离，照度值不小于320Lx；  6、光源寿命：6-10万小时；  7、调光系统：0-255，0%-100%线性调光；  8、通道模式：2/4两种通道模式；  9、控制协议：DMX512控制，带RDM，手动控制，主从模式，自走模式，具有控台正常控制自走永久同步功能；通过转换器可以接232中控；  10、显色指数：≥97，TLCI≥95；  ▲11、调光系统：具有防闪烁控制系统，频闪波动频率f≥3125Hz时，波动深度无限制，满足高清摄影机拍摄要求；  12、光学系统：PC级柔光面板抗黄化处理；  13、出光角度：120度，有4种调光曲线，调光频率500HZ-25000HZ可选；  ▲14、冷却系统：自然风冷散热；航空铝型材纵置散热器表面导热图层，灯具内置NTC；  15、支持根据《应用GB/T 20145评价光源和灯具的蓝光危害》标准进行蓝光危害等级安全评估检测，蓝光应不低于RG1低危害等级，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并投标单位公章；  ▲16、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 26400 | 工业 |
| 4 | 智能灯光控制台 | 套 | 1 | 1、最大≥2048个DMX控制通道，DMX512/1990标准，光电隔离信号输出端口；  ▲2、最大控制≥150台电脑灯或≥150路调光及LED灯具，使用灯库模式 (兼容“R20”灯库)；  3、每灯最大≥42个控制通道；带通道属性推杆，方便用户控制灯具；  4、最大存储≥600个重演程序共分40页；带重演列表背光显示区，方便用户查看及书写重演标题；  5、≥60个直选场景，可同时叠加输出，可配合重演作现场特效，可点控及锁存；  6、内置效果发生器，方便用户对电脑灯进行效果控制，如画圆、波浪、光圈、亮度变化等多种效果，支持图形叠加、变形及展开特效；  7、程序同步控制：可选内部速度、外部速度、音乐同步控制；  ▲8、内置不少于30个“灯光秀”记录，可实现一键“灯光秀”（无需PC电脑）；  9、带MIDI接口，支持主/从机并机运行。及支持外部MIDI时间码触发，实现外部“灯光秀”表演；  10、大屏幕LCD显示, 使用中/英文菜单操作模式；  11、带USB数据接口，支持U盘数据备份及系统升级，文件系统与 WINDOWS XP 兼容。 | 9020 | 工业 |
| 5 | 信号放大器 | 台 | 1 | 1、输入电压：AC90V-240V 50HZ/60HZ；  2、每一路都是独立的变压器供电和八个光学隔离信号放大器来扩大DMX输出；  3、输入接口有公母两个接口；  4、具备信号放大整形功能，延长信号传输距离；  5、具备增强数据总线接入设备数量的能力；  6、具备独立的LED信号指示。 | 870 | 工业 |
| 6 | 直通电源箱 | 台 | 1 | 1、电源：220V±10%/50±1Hz@40kW，三相五线制；  2、回路:12，每个回路输出：4Kw；  3、开关值：50%；  4、空气开关：12回路每路一个，直接控制输出回路开或关；  5、当输出短路时空气开关快速关断或长时间超载关断，以保护灯具和调光器，1-12回路。 | 2781 | 工业 |
| 7 | DMX信号线 | 米 | 500 | 1、多股护套铜芯带屏蔽线2\*0.5mm²。 | 3000 | 工业 |
| 8 | 电源线 | 米 | 200 | 1、RVV3×2.5mm2护套电缆线。 | 2400 | 工业 |
| 9 | 电源线 | 米 | 250 | 1、RVV3×4mm2护套电缆线。 | 4000 | 工业 |
| 10 | 灯钩 | 个 | 52 | 1、大号铝合金灯钩。 | 1300 | 工业 |
| 11 | 保险绳 | 条 | 52 | 1、灯具保险绳。 | 520 | 工业 |
| 12 | PVC管材 | 米 | 200 | 1、PVC20/PVC25线管。 | 800 | 工业 |
| 13 | 镀锌桥架 | 米 | 80 | 1、镀锌桥架100\*100\*1.0mm。 | 2800 | 工业 |
| 14 | 安装辅材 | 批 | 1 | 1、电源接插头、DMX接插头、五金配件等。 | 2500 | 工业 |
| **二、舞台音响系统(多功能厅)** | | | | | | |
| **●**15 | 15寸三分频线阵列扬声器 | 只 | 4 | ▲1、15"三分频线阵列扬声器；  ▲2、中高频单元：4"同轴中高音单元；低频单元：15" 低音单元；  ▲3、有效频率范围：LF：≥40Hz-800kHz（-10dB），MHF：≥800Hz-18kHz（-10dB）；  4、额定功率：LF：≥600W，MHF：≥150W；  5、特性灵敏度：LF:≥102dB，MHF:≥110dB；  ▲6、指定频带内的声压级：MHF:≥140dB(峰值)；  ▲7、覆盖角：水平100°×10°（±5°），垂直≤10°可调，步进1°；  8、额定阻抗：低音8Ω，中高音8Ω；  ▲9、听音检验：在扬声器系统额定频率范围内，馈给扬声器系统额定正弦信号检听，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声；  10、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于5项检测性能曲线图）予以佐证并加盖投标单位公章。  ▲11、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 61568 | 工业 |
| 16 | 15寸三分频线阵列扬声器 | 只 | 2 | 1、15"三分频线阵列扬声器；  2、中高频单元：4"同轴中高音单元；低频单元：15" 低音单元；  ▲3、有效频率范围：LF：≥40Hz-800kHz（-10dB），MHF：≥800Hz-18kHz（-10dB）；  4、额定功率：LF：≥600W，MHF：≥150W；  5、特性灵敏度：LF:≥102dB，MHF:≥110dB；  ▲6、指定频带内的声压级：MHF:≥138dB(峰值)；  ▲7、覆盖角：水平100°×30°（±5°）；  8、额定阻抗：低音8Ω，中高音8Ω；  ▲9、听音检验：在扬声器系统额定频率范围内，馈给扬声器系统额定正弦信号检听，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声；  10、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于5项检测性能曲线图）予以佐证并投标单位公章；  ▲11、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 30784 | 工业 |
| 17 | 18寸超低频线阵扬声器 | 只 | 2 | 1、18"线阵列低频扬声器；  2、低频单元：18"低音单元；  ▲3、有效频率范围：≥30Hz-200Hz（-10dB）；  4、额定功率：≥600W；  5、指定频带内的声压级：≥136dB(峰值)；  ▲6、总谐波失真：≤1%/30Hz；  7、额定阻抗：8Ω ；  ▲8、听音检验：在扬声器系统额定频率范围内，馈给扬声器系统额定正弦信号检听，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声；   1. 上述带“▲”技术参数须满足或优于招标文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于2项检测性能曲线图）予以佐证并加盖投标单位公章；   ▲10、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 29784 | 工业 |
| 18 | 线阵列多功能安装支架 | 个 | 2 | 1、全钢结构吊架，与线阵音箱配套使用。 | 5300 | 工业 |
| 19 | 单12寸返听音箱 | 只 | 4 | 1、产品类型：12寸两分频舞台返送全频音箱；  2、单元配置：1只尺寸不小于38芯高音压缩驱动器；1只尺寸不小于12"低音单元；  ▲3、有效频率范围：≥65Hz-17kHz；  ▲4、覆盖角：90°×60°；  ▲5、额定功率：≥300W；  ▲6、灵敏度(1w/1m)：≥95dB；  7、指定频带内的声压级：≥128dB(峰值)；  8、标称阻抗：8Ω；  ▲9、总谐波失真：≤1.5%（5000Hz）；  ▲10、共振频率：≤35Hz；  ▲11、听音检验：在扬声器系统额定频率范围内，馈给扬声器系统额定正弦信号检听，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声；  12、上述带“▲”技术参数须满足或优于招标文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于5项检测性能曲线图）予以佐证并加盖投标单位公章；  ▲13、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。。 | 27200 | 工业 |
| 20 | 单12寸拉声像音箱 | 只 | 2 | 1、产品类型：12"两分频全频音箱；  2、单元配置：高音单元1只尺寸不小于44芯高音压缩驱动器；低音单元1只尺寸不小于12"低音单元；  ▲3、频率范围：≥65Hz-20KHz；  ▲4、长期最大功率：≥700W；  ▲5、灵敏度(1w/1m)：≥95dB；  6、最大声压级SPL：≥129dB（峰值）；  7、额定阻抗：8Ω；  ▲8、指向特性：水平80°±10°，垂直 80°±10°；  ▲9、总谐波失真：≤1.5%；  10、共振频率：≤35Hz；  ▲11、纯音检听：在扬声器系统额定频率范围内馈给规定电压的正弦信号，检查扬声器的装配质量，检听声音时，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声；  12、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于3项检测性能曲线图）予以佐证并加盖投标单位公章；  ▲13、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 13600 | 工业 |
| 21 | 台唇扬声器 | 只 | 4 | 1、单元配置：高音单元1只不小于1"高分子聚合膜压缩驱动器；低音单元1只不小于8"低音单元；  ▲2、频率范围：≥80Hz-18kHz；  ▲3、额定功率：≥150W；  ▲4、灵敏度(1w/1m)：≥91dB；  5、最大声压级SPL：≥121dB（峰值）；  6、额定阻抗：8Ω；  ▲7、指向性：水平80°，垂直80°；  ▲8、总谐波失真：≤3%（3750Hz）；  ▲9、共振频率：≤120Hz；  ▲10、听音检验：在扬声器系统额定频率范围内，馈给扬声器系统额定正弦信号检听，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声；  11、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于5项检测性能曲线图）予以佐证并加盖投标单位公章；  ▲12、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 10400 | 工业 |
| 22 | 8进8出音频处理器 | 台 | 1 | ▲1、支持8路线路和话简输入，以及8路线路输出；  2、采样率:48 kHz，±100ppm；  3、动态范围：113dB；  4、处理模块为可配置式，根据需求自由更换；  5、支持8台设备同时在线操作；  6、内置一进一出的USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）；  ▲7、5A算法：双通道总线回声消除(AEC)，噪声抑制（ANS），增益共享自动混音(AMC)，自动增益（AGC），独立的自适应反馈抑制(AFC)；  8、具备门限自动混音及闪避器(DUCKER)等处理功能；  9、总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S, 回声消除幅度：60dB；  10、采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB；  11、12段英式参量均衡，提供5种滤波器选择；  12、提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理；  ▲13、具有8路GPIO，1路RS232，1路RS485；  14、具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能；  15、上述带“▲”技术参数须满足或优于招标文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加盖投标单位公章。 | 15200 | 工业 |
| 23 | 四通道功率放大器 | 台 | 2 | ▲1、额定功率RMS：(8Ω)≥4×1500W；  ▲2、额定功率RMS：(4Ω)≥4×2400W；  ▲3、频率响应：20Hz-20kHz（±1dB）；  4、输出电路：Class D类；  ▲5、总谐波失真：≤0.05%@8Ω1KHz；  6、互调失真:≤0.02%；  ▲7、信噪比：≥107dB，  8、转换速率：40V/μs；  9、阻尼系数：≥600；  10、分离度：≥100dB@8Ω 1KHz；  11、输入灵敏度:0.775V /1.44V；  12、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ不平衡；  13、保护：直流、短路、过热、软启动；  14、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加盖投标单位公章 | 19200 | 工业 |
| 24 | 四通道功率放大器 | 台 | 3 | ▲1、额定功率RMS：(8Ω)≥4×650W；额定功率RMS：(4Ω)≥4×1300W；  ▲2、频率响应：20Hz-20kHz（±0.5dB）；  3、输出电路：Class D类；  ▲4、总谐波失真：≤0.05%@8Ω1KHz；  ▲5、信噪比：≥103dB，  6、转换速率：40V/μs；  7、阻尼系数：≥600；  ▲8、串音衰减:≥75dB；  9、分离度：≥100dB@8Ω 1KHz；  10、输入灵敏度:0.775V /1.44V/32dB；  11、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ不平衡；  12、保护：直流、短路、过热、软启动；  13、上述带“▲”技术参数须满足或优于招标文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加盖投标单位公章； | 13770 | 工业 |
| 25 | 2通道功率放大器 | 台 | 2 | 1、产品类型：双通道开关电源功放；  ▲2、8欧姆功率：每通道不小于300w；  3、4欧姆功率：≥2x500w；  4、连接功能：每路输入均有link功能，每路输出有SPEANKON和接线柱两种方式选择；  5、模式选择：不少于3种灵敏度选择(0.775V、1.0V、1.4V)；具备桥接，并接和立体声输出三种使用模式；  6、每个通道不少于8种状态LED显示；  ▲7、总谐波失真：≤0.05%（1KHz/8欧）；  ▲8、频率范围：20Hz-20kHz（±1dB）；  ▲9、信噪比：≥103dB；  10、上述带“▲”技术参数须满足或优于招标文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加盖投标单位公章； | 7000 | 工业 |
| 26 | 数字调音台 | 台 | 1 | 1、支持AES50网络，最大充许传输不少于96个输入和不少于96个输出；  2、40bit浮点信号处理，开放式的体系结构兼容96kHz的采样率；  3、192kHz的数模/模数转换，提供出色的音频性能；  4、采用高性能的碳纤维和高强度铝合金打造；  5、8个DCA编组，6个哑音编组；  6、8个立体声效果处理器；  7、25个100mm电动推子；  8、7寸TFT彩色“日光”显示屏；  9、通过USB 2.0可支持32x32通道的数字音频传输；  10、自适应的开关式电源；  11、输入处理通道：32个话筒输入通道，8个辅助输入通道，8个效果返回；  12、输出处理通道：16个AUX通道，6个矩阵，LCR母线；  13、内部效果器（立体声/单声道）：8/16；  14、场景文件(场景快照/场景快照列表)：500/100；  15、储存点（包括处理参数和推子）：100；  16、信号处理能力:40位的浮点处理；  17、A/D转换器的动态范围：24-Bit，114dB（8通道，192kHz）；  18、D/A转换器（立体声，192kHz）：24-Bit，120dB动态范围。 | 21700 | 工业 |
| 27 | 电源时序器 | 台 | 2 | ▲1、通道数量：≥8路；每路设滤波器，过滤电流杂质；  2、每个通道的最大输出电流：15A；  3、交流电输入：180V~260V；  4、标准负载功率：2200W/通道；  5、每步时间：≤1s；  6、RS232控制。 | 2500 | 工业 |
| 28 | 无线手持话筒  (一拖一) | 台 | 2 | ▲1、10组UHF通道可同时使用，真正分集式接收；  2、具频率扫描功能，可寻找及设定在最佳可使用频率上；  3、接收机设有背光LCD液晶显示器持续监测系统信息，包括发射机电池状态；  4、接收系统:两组独立调谐器，分集式自动选择；  5、镜频抑制:60dB正常、55 dB最小；  6、灵敏度:20dBμV 于信噪比 60dB(50Ω终端)；  7、最大输出电平:平衡: +9 dBV (XLRM 卡农公座)；非平衡: +4 dBV (6.3mm 插座)；  8、输入衰减:0/-12 dB 两段选择；  9、手持发射器设有高/低输出功率控制开关，射频输出功率：高输出30mW，低输出10mW (于50Ω, 可切换)；  10、收音头：动圈式，心型指向性。 | 9166 | 工业 |
| 29 | 天线分配系统 | 台 | 1 | 1、有源UHF分集天线分配系统；  2、宽频带470-990MHz；  3、使用一对天线便能够为多个无线系统提供接收信号；  4、提供直流12V输出，以每组500mA为4个接收器供电；连接随附的直流供电线，为最多4个接收器供电；  5、每个天线输入端子提供高达≥12V/250mA的天线供电；  6、适用于在470-990MHz范围内运行的其他无线系统；  7、工作频率:UHF频段470 - 990 MHz。 | 5272 | 工业 |
| 30 | 有源指向天线 | 只 | 2 | 1、对装式定向天线设计，为分集式UHF无线系统提供远距离和稳定的接收表现，可作多通道无线系统的共用天线； 2、天线类型：对数周期偶极阵(LPDA)天线；  3、工作频带：440MHz - 900MHz；  4、增益：6 dB；  5、阻抗：50 欧姆；  6、电压驻波比：≤ 1.7 :1；  7、指向特性：橢圓指向90°；  8、导波器段数：9段。 | 4700 | 工业 |
| 31 | 同轴线 | 条 | 2 | 1、≥30米同轴线50欧。 | 780 | 工业 |
| 32 | 音频隔离器 | 台 | 1 | 1、两通道物理性隔离，平衡/非平衡之间相互转换；  2、输入每通道带三档衰减开关，三种接地模式选择开关；  3、隔离外界干扰，隔离不共地产生的电流声，噪声；  4、保护设备不被对地电压差（打火 、静电）损坏，改善声音。 | 980 | 工业 |
| 33 | 音控室监听音箱 | 只 | 2 | 1、系统形式：两路倒相式音箱系统；  2、单元配置：专业5.25英寸中低音，专业28mm球顶高音；  3、频率范围：53Hz-20kHz(± 3dB)；  4、额定功率：单60W RMS，双合计120W RMS。 | 1780 | 工业 |
| 34 | 机柜 | 台 | 2 | 1、材料采用扎钢板，尺寸：600\*800\*2045mm（允许偏差±5mm）；  2、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准19"安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整；  3、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢制快速拆卸门板；两侧为钢制快速拆卸门板；  4、专业的接地设计，更有效地保护设备安全。 | 7700 | 工业 |
| 35 | 操作台 | 套 | 1 | 1、3联位操作平面台，尺寸：1750\*750\*900MM（允许偏差±5mm），含2把操作椅；  2、均采用1.0MM-1.2MM厚优质精装冷轧板经数控设备加工而成，表面经防腐防锈处理后静电喷塑，台面和两侧包边为防火板材料；  3、柜内配壹块活动托板，后门为活动门冲白页窗散热孔插门，拆卸方便，前台面为活动，可拆卸； | 4200 | 工业 |
| 36 | 音频信号线缆 | 米 | 500 | 1、缠绕屏蔽麦克风线缆，采用高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘；  2、2芯加黄铜丝缠绕屏蔽，黑色弹性聚氯乙烯护套，外径：6.0mm，导体截面积：0.3mm2，导体直流电阻59Ω /km，芯与芯之间的电容：150pF/m，芯与屏蔽之间的电容：250pF/m。 | 3000 | 工业 |
| 37 | 专业工程线缆 | 米 | 1200 | 1、护套绞形扬声器线缆，采用高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘,灰色聚氯乙烯护套；适用于工程暗线架设，外径：9.2mm；2芯绞合加护套，导体截面积：2.0mm2；导体直流电阻：9Ω /km。 | 14400 | 工业 |
| 38 | 电源线 | 米 | 300 | 1、RVV3×2.5mm2护套电缆线。 | 3600 | 工业 |
| 39 | 地面多媒体信息插座 | 套 | 6 | 1、6位，内置HDMI/RCA音频插座/卡侬音频插座/网络/电源等模块，模块组合可定制。 | 3360 | 工业 |
| 40 | HDMI光纤线 | 根 | 3 | 1、70米HDMI光纤线。 | 3618 | 工业 |
| 41 | HDMI线 | 根 | 4 | 1、5米HDMI高清线。 | 352 | 工业 |
| 42 | PVC管材 | 米 | 300 | 1、PVC20/PVC25线管。 | 1200 | 工业 |
| 43 | 镀锌桥架 | 米 | 80 | 1、镀锌桥架100\*100\*1.0mm。 | 2800 | 工业 |
| 44 | 工程安装辅材 | 批 | 1 | 1、卡侬公头、卡侬母头、音箱地插盒、6.35单声插头、RCA音频插头、3.5立体声插头、音响插头、各类转接头、电源三插头、五金交电配件等。 | 5300 | 工业 |
| **三、舞台LED显示系统(多功能厅)** | | | | | | |
| 45 | 二合一处理器 | 台 | 1 | 1、24网口，带载1560万；最大宽度可达16384像素，最高8192像素，1×HDMI 2.0，1×DP 1.2，4×HDMI 1.3，支持3.5mm独立音频输入输出，支持2个4K×2K + 4个2K×1K规格的窗口。 | 24350 | 工业 |
| 46 | 软件 | 套 | 1 | 1、支持硬解码和软解码，提升解码速度并能保证高画质画面输出；  2、支持多种媒体格式：多媒体播控平台能够支持常见的音频、视频、图片、PPT、流媒体等格式；  3、支持 PPT 流畅播放，并能保留 PPT 原有的动画效果，支持翻页笔和触屏翻页；  4、灵活的控制界面：可以随时根据实际需求进行调整和修改，支持开机自动播放，实现无人值守自动播放。 | 1000 | 工业 |
| 47 | 多功能盒 | 台 | 1 | 1、使用 RS232 串口或千兆网口通信；  2、支持用网口级联在接收卡之间或最后；  3、具有定时功能，可以替代定时器和延时器；  4、支持配电箱温度检测；  5、支持配电箱湿度检测；  6、支持音频输出；  7、支持接4路光探头实现自动亮度调节；  8、支持外接温度模块；  9、支持8路电源开关控制。 | 1772 | 工业 |
| 48 | 配电柜 | 台 | 1 | 1、输入电压：380V，三相五线；  2、输出电压：220V；  3、额定功率：60KW；  4、输出回路：12个单相回路（AC220V）；  5、每路输出最大带载功率：≤5KW；  6、回路状态监测：三回路；  7、远程控制：有；  8、分步逐级上电：有。 | 5200 | 工业 |
| 49 | 钢结构 | M2 | 64.41 | 1、含钢结构、定制包边等。采用专用钢结构支架，底部连接混凝土基础，顶部支撑主框架；  2、钢结构和屏体的安装，包含屏体内部线材。 | 86953.5 | 工业 |
| 50 | 主电源线+控制信号线 | 套 | 1 | 1、主电缆：4\*25+1\*16mm²三厢电缆；  2、通讯线：24根六类网络线，其中备用2根。 | 8800 | 工业 |
| 51 | 电源线 | 米 | 600 | 1、RVV3×4mm2护套电缆线。 | 9600 | 工业 |
| 52 | 钢结构 | M2 | 8.97 | 1、尺寸：15.46m×0.58m=8.97平方；  2、含钢结构、定制包边等。采用专用钢结构支架，拼接安装简单，美观轻巧。 | 8790.6 | 工业 |
| **四、舞台机械幕布系统(多功能厅)** | | | | | | |
| 53 | 调速对开大幕机 | 台 | 1 | 1、类型：悬吊设备；  2、电机功率：1.1KW；  3、拉幕机牵引力：650N；  4、行程：单边对开9m；  5、导轨载荷：≤600kg；  6、对开速度：0.01~1.0m/s；  7、运行噪音：≤45dB(A)；  8、拉幕机重量：125KG；  9、驱动方式：电动或者电动、手动；  10、驱动类型：变频调速拉幕机装置；使用三相交流异步电机。 | 15300 | 工业 |
| 54 | 对开大幕轨道 | 套 | 1 | 1、轨道尺寸：18m，单边对开10m， 三角形稳定结构轨道，钢缆与框架之间通过鸡心扣连接，水平限位开关保护。 | 6540 | 工业 |
| 55 | 调速对开底幕机 | 台 | 1 | 1、类型：悬吊设备；  2、电机功率：1.1KW；  3、拉幕机牵引力：650N；  4、行程：单边对开9m；  5、导轨载荷：≤600kg；  6、对开速度：0.01~1.0m/s；  7、运行噪音：≤45dB(A)；  8、拉幕机重量：125KG；  9、驱动方式：电动或者电动、手动；  10、驱动类型：变频调速拉幕机装置；使用三相交流异步电机。 | 15300 | 工业 |
| 56 | 对开底幕轨道 | 套 | 1 | 1、轨道尺寸：18m，单边对开10m， 三角形稳定结构轨道，钢缆与框架之间通过鸡心扣连接，水平限位开关保护。 | 6540 | 工业 |
| 57 | 固定灯光吊杆杆体 | 道 | 4 | 1、吊杆：15m；采用50圆管\*防锈底漆、黑色面漆。 | 11080 | 工业 |
| 58 | 固定横侧幕吊杆 | 道 | 3 | 1、吊杆：15m；采用50圆管\*防锈底漆、黑色面漆。 | 8310 | 工业 |
| 59 | 控制箱 | 套 | 1 | 1、实现自动控制、每路带升、降、停按钮；  2、系统实现电锁、急停、上下限位、冲顶保护；对开2路，备用1路。 | 5200 | 工业 |
| 60 | 滑轮 | 个 | 44 | 1、φ120滑轮（每套：φ120滑轮、底座、轴等组成，螺栓紧固安装，方便位置可调；哑光黑色烤漆，配备：8.8级紧固件）。 | 2772 | 工业 |
| 61 | 幕布挂钩 | 个 | 60 | 1、静音行走挂钩，实现幕布对开。 | 1080 | 工业 |
| 62 | 对开限位开关 | 个 | 4 | 1、限制幕布对开停泊位置。 | 180 | 工业 |
| 63 | 吊杆钢丝绳 | 卷 | 1 | 1、国标5MM航空钢丝绳。 | 6630 | 工业 |
| 64 | 钢丝绳锁扣 | 个 | 50 | 1、国标6号镀锌钢丝绳锁紧构件，每个钢丝绳吊点按照国标配套3件使用，单重230G。 | 135 | 工业 |
| 65 | 线材一批 | 批 | 1 | 1、护套3\*2.5mm2、3\*0.75mm2，线管、桥架等。 | 5000 | 工业 |
| 66 | 安装辅材 | 项 | 1 | 1、含现场安装的五金配件：各规格的螺丝配件、油漆、稀料、切割片、焊条等五金工具。 | 1600 | 工业 |
| 67 | 前檐幕 | m2 | 81.0 | 1、规格：18×1.5×3:1×1(长×高×折比3×块)B1级防火阻燃处理。 | 3402 | 工业 |
| 68 | 对开大幕 | m2 | 390 | 1、规格：10×6.5×3:1×2(长×高×折比3×块)B1级防火阻燃处理。 | 16380 | 工业 |
| 69 | 对开底幕 | m2 | 390 | 1、规格：10×6.5×3:1×2(长×高×折比3×块)B1级防火阻燃处理。 | 16380 | 工业 |
| 70 | 檐幕 | m2 | 243 | 1、规格：18×1.5×3:1×3(长×高×折比3×块)B1级防火阻燃处理。 | 10206 | 工业 |
| 71 | 侧幕 | m2 | 189 | 1、规格：7×1.5×3:1×6(长×宽×折比3×块)B1级防火阻燃处理。 | 7938 | 工业 |
| **五、投影显示系统(100人教室)** | | | | | | |
| 72 | 投影吊架 | 个 | 1 | 1、500-1000mm主杆伸缩长度，优质钢管+冷轧钢板，白色。 | 260 | 工业 |
| 73 | 投影幕布 | 幅 | 1 | 1、150寸，投影尺寸：3320\*1860mm（16：10）； 2、幕布是优质玻纤白塑，四层结构，厚度0.42±0.02mm，幕布视角≥110，增益1.2。 | 1640 | 工业 |
| 74 | 安装线材 | 项 | 1 | 1、1根20米HDMI信号线、1根20米电源线及配套五金配件。 | 1300 | 工业 |
| **六、舞台音响系统(100人教室)** | | | | | | |
| 75 | 主扩全频扬声器 | 只 | 4 | 1、产品特性：10寸无源同轴音箱；低音：10寸单元2寸（50MM）音圈  高音：1.7寸（44MM）音圈驱动器；  ▲2、频率响应：≥75Hz-20kHz；  ▲3、额定功率：≥200W；  4、灵敏度：≥95dB；  5、最大声压级SPL：124dB(峰值)；  ▲6、指向性：水平90°，垂直90°；  7、额定阻抗：8欧；  ▲8、总谐波失真：≤1.3%（425Hz）；  ▲9、共振频率：≤63Hz；  ▲10、听音检验：在扬声器系统额定频率范围内，馈给扬声器系统额定正弦信号检听，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声；  11、上述带“▲”技术参数须满足或优于招标文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于5项检测性能曲线图）予以佐证并加盖投标单位公章。  ▲12、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 15400 | 工业 |
| 76 | 四通道功率放大器 | 台 | 1 | ▲1、额定功率RMS：(8Ω)≥4×650W；额定功率RMS：(4Ω)≥4×1300W；  ▲2、频率响应：20Hz-20kHz（±0.5dB）；  3、输出电路：Class D类；  ▲4、总谐波失真：≤0.05%@8Ω1KHz；  ▲5、信噪比：≥103dB，  6、转换速率：40V/μs；  7、阻尼系数：≥600；  ▲8、串音衰减:≥75dB；  9、分离度：≥100dB@8Ω 1KHz；  10、输入灵敏度:0.775V /1.44V/32dB；  11、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ不平衡；  12、保护：直流、短路、过热、软启动；  13、上述带“▲”技术参数须满足或优于招标文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加盖投标单位公章。 | 4590 | 工业 |
| 77 | 壁装支架 | 副 | 4 | 1、≥3mm多层优质铁材，表面处理采用亚光黑烤漆工艺；  2、最大安全承重≥50Kg；  3、可伸缩距离：320-420mm。 | 920 | 工业 |
| 78 | 超心形指向性鹅颈话筒+话筒座 | 支 | 1 | 1、元件：静电型电容式话筒；  ▲2、指向性：心形指向性；  3、频率响应：70-16,500 Hz；  4、开路灵敏度：-37.5 dB (13.8 mV) re 1V at 1 Pa；  5、阻抗：100欧姆；  ▲6、最大输入声压级：135dB 声压, 1 kHz 于 1% T.H.D.；  7、动态范围 (典型值)：107dB, 1 kHz 于最高声压；  8、信噪比：66dB, 1 kHz at 1 Pa；  9、幻像电源：11-52V直流，2mA典型。 | 1500 | 工业 |
| 79 | 调音台 | 台 | 1 | 1、不少于12路输入调音台；  2、3段英式EQ：HIGH:增益:+15 dB/-15dB,频率:12kHz斜率 MID:增益:+15dB/-15dB,频率:4kHz峰值；  3、每通道1\*10段LED电平信号指示表；  4、2\*10段点距LED电平表，监听前LEVEL:[-20,-15,-10,-7,-4,-2,0,+2,+4,+6dB]；  ▲5、内置双核数字效果,DSP算法,2\*99种编程,PARAMETER控制器；  6、USB音频，2IN/2OUT:USB2.0兼容 采样率:大192kHz,Bit深度：24-bit；  7、幻象电源：电压+48V，每通道独立控；  8、无损USB音乐播放器,支持解码格式:WAV,WMA,APE,FLAC,MP3；  9、3组AUX SEND辅助输出；  10、1组RETURN返回功能输入；  11、双通道耳机监听；  12、2GROUP OUT编组输出；  13、双通道MAIN OUT立体声输出。 | 3960 | 工业 |
| 80 | 4进4出音频处理器 | 台 | 1 | 1、模拟输入通道：4；模拟输出通道：4；  2、采样率:48 kHz，± 100 ppm；  3、动态范围：113dB；  ▲4、内置两进两出的USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）；  ▲5、两通道独立AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB；  ▲6、独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB；  7、噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB；  8、8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass；  9、提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理；  10、具有中央控制功能，支持RS232、RS485、UDP三种控制方式，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能；  ▲11、支持多系统（≥2个）引导，并可配置启动顺序，支持系统分区备份，支持将系统A克隆至系统B，支持多个系统配置文件，可导入导出恢复配置，多系统设置可在Web界面上完成全部操作，投标时须提供功能截图并加盖投标人公章佐证；  ▲12、负载均衡/调度算法支持轮询、加权值、最小连接、源/目的地址等至少8种算法，投标时须提供功能截图并加盖投标人公章佐证。 | 5600 | 工业 |
| 81 | 电源时序器 | 台 | 1 | ▲1、通道数量：≥8路；每路设滤波器，过滤电流杂质；  2、每个通道的最大输出电流：15A；  3、交流电输入：180V~260V；  4、标准负载功率：2200W/通道；  5、每步时间：≤1s；  6、RS232控制。 | 1250 | 工业 |
| 82 | 机柜 | 台 | 1 | 1、材料采用扎钢板，尺寸：600\*600\*1245mm（允许偏差±5mm）；  2、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准19"安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整；  3、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢制快速拆卸门板；两侧为钢制快速拆卸门板；  4、专业的接地设计，更有效地保护设备安全。 | 1520 | 工业 |
| 83 | 音频信号线缆 | 米 | 100 | 1、缠绕屏蔽麦克风线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，2芯加黄铜丝缠绕屏蔽，黑色弹性聚氯乙烯护套，外径：6.0mm，导体截面积：0.3mm2，导体直流电阻59Ω /km，芯与芯之间的电容：150pF/m，芯与屏蔽之间的电容：250pF/m。 | 600 | 工业 |
| 84 | 专业工程线缆 | 米 | 150 | 1、护套绞形扬声器线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘,灰色聚氯乙烯护套；适用于工程暗线架设，外径：9.2mm；2芯绞合加护套，导体截面积：2.0mm2；导体直流电阻：9Ω /km。 | 1800 | 工业 |
| 85 | 电源线 | 米 | 100 | 1、RVV3×2.5mm2护套电缆线。 | 1200 | 工业 |
| 86 | 多媒体信息插座 | 套 | 1 | 1、6位，内置RCA音频插座/卡侬音频插座/网络/电源等模块，模块组合可定制。 | 560 | 工业 |
| 87 | PVC管材 | 米 | 200 | 1、PVC20/PVC25线管。 | 800 | 工业 |
| 88 | 工程安装辅材 | 批 | 1 | 1、卡侬公头、卡侬母头、音箱地插盒、6.35单声插头、RCA音频插头、3.5立体声插头、音响插头、各类转接头、电源三插头、五金交电配件等。 | 1972 | 工业 |
| **七、LED显示系统（二楼汇报厅）** | | | | | | |
| 89 | 二合一处理器 | 台 | 1 | 1、10网口，帯载650万；三画面；最宽10240，最高8192,；输入：1×DVI，2×HDMI1.4；输出6网口；支持1路音频输入，1路音频输出；10网口输出。 | 7820 | 工业 |
| 90 | 软件 | 套 | 1 | 1、支持硬解码和软解码，提升解码速度并能保证高画质画面输出； 2、支持多种媒体格式：多媒体播控平台能够支持常见的音频、视频、图片、PPT、流媒体等格式； 3、支持 PPT 流畅播放，并能保留 PPT 原有的动画效果，支持翻页笔和触屏翻页； 4、灵活的控制界面：可以随时根据实际需求进行调整和修改，支持开机自动播放，实现无人值守自动播放。 | 1000 | 工业 |
| 91 | 多功能盒 | 台 | 1 | 1、使用 RS232 串口或千兆网口通信； 2、支持用网口级联在接收卡之间或最后； 3、具有定时功能，可以替代定时器和延时器； 4、支持配电箱温度检测； 5、支持配电箱湿度检测； 6、支持音频输出； 7、支持接4路光探头实现自动亮度调节； 8、支持外接温度模块； 9、支持8路电源开关控制。 | 1772 | 工业 |
| 92 | 配电柜 | 台 | 1 | 1、输入电压：380V，三相五线； 2、输出电压：220V； 3、额定功率：30KW； 4、手动状态：一键启停，分步上电、断电； 5、远程控制：有； 6、分步逐级上电：有。 | 2800 | 工业 |
| 93 | 钢结构 | ㎡ | 22.5 | 1、含钢结构、定制包边等。采用专用钢结构支架，底部连接混凝土基础，顶部支撑主框架； 2、钢结构和屏体的安装，包含屏体内部线材。 | 30375 | 工业 |
| 94 | 主电源线+控制信号线 | 套 | 1 | 1、主电缆：5\*10mm²三厢电缆；  2、通讯线：12根六类网络线，其中备用2根。 | 6500 | 工业 |
| 95 | 电源线 | 米 | 200 | 1、RVV3×4mm2护套电缆线。 | 3200 | 工业 |
| 96 | HDMI光纤线 | 根 | 1 | 1、10米HDMI光纤线。 | 368 | 工业 |
| **八、舞台音响系统（二楼汇报厅）** | | | | | | |
| **●**97 | 主扩全频扬声器 | 只 | 2 | 1、可变指向性波导阵列扬声器； ▲2、可变指向性角度: 120°x20°(垂直可调节,0-5度)； 3、单元构成：不小于4x5"钕磁低音+2x1.4"B&C高音，双波导设计； 4、额定功率：≥300W； ▲5、频率响应：100Hz-20KHz； ▲6、灵敏度：≥100dB； ▲7、指定频带内的声压级：≥135dB； 8、标准阻抗: 8Ω； 9、使用模式: 可独立使用；可搭配有源系统使用；可搭配DANTE有源系统使用； ▲10、听音检验：在扬声器系统额定频率范围内，馈给扬声器系统额定正弦信号检听，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声； 11、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于5项检测性能曲线图）予以佐证并加盖投标单位公章； ▲12、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 17900 | 工业 |
| 98 | 主扩功率放大器 | 台 | 1 | ▲1、额定功率RMS：(8Ω)≥4×650W；额定功率RMS：(4Ω)≥4×1300W； ▲2、频率响应：20Hz-20kHz（±0.5dB）； 3、输出电路：Class D类； ▲4、总谐波失真：≤0.05%@8Ω1KHz； ▲5、信噪比：≥103dB， 6、转换速率：40V/μs； 7、阻尼系数：≥600； ▲8、串音衰减:≥75dB； 9、分离度：≥100dB@8Ω 1KHz； 10、输入灵敏度:0.775V /1.44V/32dB； 11、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ不平衡； 12、保护：直流、短路、过热、软启动； 13、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加盖投标单位公章。 | 4590 | 工业 |
| 99 | 辅助全频扬声器 | 只 | 6 | 1、单元配置：高音单元1只不小于1"高分子聚合膜压缩驱动器；低音单元1只不小于8"低音单元； ▲2、频率范围：≥80Hz-18kHz； ▲3、额定功率：≥150W； ▲4、灵敏度(1w/1m)：≥91dB； 5、最大声压级SPL：≥121dB（峰值）； 6、额定阻抗：8Ω； ▲7、指向性：水平80°，垂直80°； ▲8、总谐波失真：≤3%（3750Hz）； ▲9、共振频率：≤120Hz； ▲10、听音检验：在扬声器系统额定频率范围内，馈给扬声器系统额定正弦信号检听，不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声； 11、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果和不少于5项检测性能曲线图）予以佐证并加盖投标单位公章。  ▲12、供货时须提供生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。 | 15600 | 工业 |
| 100 | 四通道功率放大器 | 台 | 1 | ▲1、额定功率RMS：(8Ω)≥4×650W；额定功率RMS：(4Ω)≥4×1300W； ▲2、频率响应：20Hz-20kHz（±0.5dB）； 3、输出电路：Class D类； ▲4、总谐波失真：≤0.05%@8Ω1KHz； ▲5、信噪比：≥103dB， 6、转换速率：40V/μs； 7、阻尼系数：≥600； ▲8、串音衰减:≥75dB； 9、分离度：≥100dB@8Ω 1KHz； 10、输入灵敏度:0.775V /1.44V/32dB； 11、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ不平衡； 12、保护：直流、短路、过热、软启动； 13、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加投标单位公章 | 4590 | 工业 |
| 101 | 低音音箱 | 只 | 2 | ▲1、单元构成：2x12"低音单元； 2、额定功率：800W； 3、频率响应：35Hz-200Hz； 4、灵敏度(1W/1m)：96dB； 5、标准阻抗: 4Ω。 | 22524 | 工业 |
| 102 | 低音功率放大器 | 台 | 1 | ▲1、额定功率RMS：(8Ω)≥2×1000W； ▲2、额定功率RMS：(4Ω)≥2×1500W； ▲3、频率响应：20Hz-20kHz（±1.5dB）； 4、输出电路：Class D类； ▲5、总谐波失真：≤0.05%@8Ω1KHz； 6、信噪比：≥105dB； 7、转换速率：40V/μs； 8、阻尼系数：≥500； 9、分离度：≥100dB@8Ω 1KHz； 10、输入灵敏度:0.775V /1.44V； 11、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ不平衡； 12、保护：直流、短路、过热、软启动； 13、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加盖投标单位公章 | 3980 | 工业 |
| 103 | 壁装支架 | 副 | 8 | 1、≥3mm多层优质铁材，表面处理采用亚光黑烤漆工艺； 2、最大安全承重≥50Kg； 3、可伸缩距离：320-420mm。 | 1840 | 工业 |
| 104 | 解码器 | 台 | 1 | ▲1、5英寸彩色液晶显示，菜单界面全触控操作，中英文可选，简洁直观； ▲2、HDMI兼容各种播放器，4进2出HDMI音视频接口，播放切换随心所欲； 3、自动识别DOBLY、DTS-HD DTS5.1/7.1声道影院解码功能，解析度好、对声音处理细腻，保真度高；支持3D片源，特设行业独特音视频矩阵功能； 4、完美卡拉OK功能，话筒AB路独立调试；音乐、麦克风分别有16段独立参量均衡； 5、音频处理采用专业级ADI DSP芯片，400MHz主频,48KHz采样频率32-bit浮点运算，功能强大无与伦比； 6、24bit A/D及D/A高精度音频转换芯片,音质表现绝佳； 7、支持USB免驱控制，RS232中央控制设备接口，TCP/IP远程操控、RS485远距离操控，配有专业PC设备管理控制软件来操作； 8、支持ipad/iphone无线控制.配有专门苹果操作控制软件，操作方便直观； ▲9、21组系统记忆功能,包含10组预置和10组自编，1组一键恢复专用记忆； 10、2级设备锁定功能，可根据使用需要自行设定设备锁定级别； 11、特设录音输出功能。 | 6303 | 工业 |
| 105 | 超心形指向性鹅颈话筒+话筒座 | 支 | 1 | 1、元件：静电型电容式话筒； ▲2、指向性：心形指向性； 3、频率响应：70-16,500 Hz； 4、开路灵敏度：-37.5 dB (13.8 mV) re 1V at 1 Pa； 5、阻抗：100欧姆； ▲6、最大输入声压级：135dB 声压, 1 kHz 于 1% T.H.D.； 7、动态范围 (典型值)：107dB, 1 kHz 于最高声压； 8、信噪比：66dB, 1 kHz at 1 Pa； 9、幻像电源：11-52V直流，2mA典型。 | 1500 | 工业 |
| 106 | 调音台 | 台 | 1 | 1、不少于12路输入调音台； 2、3段英式EQ：HIGH:增益:+15 dB/-15dB,频率:12kHz斜率 MID:增益:+15dB/-15dB,频率:4kHz峰值； 3、每通道1\*10段LED电平信号指示表； 4、2\*10段点距LED电平表，监听前LEVEL:[-20,-15,-10,-7,-4,-2,0,+2,+4,+6dB]； ▲5、内置双核数字效果,DSP算法,2\*99种编程,PARAMETER控制器； 6、USB音频，2IN/2OUT:USB2.0兼容 采样率:大192kHz,Bit深度：24-bit； 7、幻象电源：电压+48V，每通道独立控； 8、无损USB音乐播放器,支持解码格式:WAV,WMA,APE,FLAC,MP3； 9、3组AUX SEND辅助输出； 10、1组RETURN返回功能输入； 11、双通道耳机监听； 12、2GROUP OUT编组输出； 13、双通道MAIN OUT立体声输出。 | 3960 | 工业 |
| 107 | 8进8出音频处理器 | 台 | 1 | ▲1、支持8路线路和话简输入，以及8路线路输出； 2、采样率:48 kHz，±100ppm； 3、动态范围：113dB； 4、处理模块为可配置式，根据需求自由更换； 5、支持8台设备同时在线操作； 6、内置一进一出的USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； ▲7、5A算法：双通道总线回声消除(AEC)，噪声抑制（ANS），增益共享自动混音(AMC)，自动增益（AGC），独立的自适应反馈抑制(AFC)； 8、具备门限自动混音及闪避器(DUCKER)等处理功能； 9、总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S, 回声消除幅度：60dB； 10、采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 11、12段英式参量均衡，提供5种滤波器选择； 12、提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理； ▲13、具有8路GPIO，1路RS232，1路RS485； 14、具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能； 15、上述带“▲”技术参数须满足或优于采购文件要求，投标时如有请提供具有CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件（报告内容应包含以上▲技术参数检测结果）予以佐证并加盖投标单位公章。 | 15200 | 工业 |
| 108 | 电源时序器 | 台 | 1 | ▲1、通道数量：≥8路；每路设滤波器，过滤电流杂质； 2、每个通道的最大输出电流：15A； 3、交流电输入：180V~260V； 4、标准负载功率：2200W/通道； 5、每步时间：≤1s； 6、RS232控制。 | 1250 | 工业 |
|  | 109 | 机柜 | 台 | 1 | 1、材料采用优质扎钢板，尺寸：600\*800\*2045mm（允许偏差±5mm）； 2、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准19"安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整； 3、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢制快速拆卸门板；两侧为钢制快速拆卸门板； 4、专业的接地设计，更有效地保护设备安全。 | 2650 | 工业 |
| 110 | 音频信号线缆 | 米 | 200 | 1、缠绕屏蔽麦克风线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，2芯加黄铜丝缠绕屏蔽，黑色弹性聚氯乙烯护套，外径：6.0mm，导体截面积：0.3mm2，导体直流电阻59Ω /km，芯与芯之间的电容：150pF/m，芯与屏蔽之间的电容：250pF/m。 | 1200 | 工业 |
| 111 | 专业工程线缆 | 米 | 400 | 1、护套绞形扬声器线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘,灰色聚氯乙烯护套；适用于工程暗线架设，外径：9.2mm；2芯绞合加护套，导体截面积：2.0mm2；导体直流电阻：9Ω /km。 | 4800 | 工业 |
| 112 | 电源线 | 米 | 100 | 1、RVV3×2.5mm2护套电缆线。 | 1200 | 工业 |
| 113 | 地面多媒体信息插座 | 套 | 2 | 1、6位，内置HDMI/RCA音频插座/卡侬音频插座/网络/电源等模块，模块组合可定制。 | 1120 | 工业 |
| 114 | HDMI光纤线 | 根 | 2 | 1、35米HDMI光纤线。 | 1720 | 工业 |
| 115 | HDMI线 | 根 | 2 | 1、5米HDMI高清线。 | 176 | 工业 |
| 116 | PVC管材 | 米 | 200 | 1、PVC20/PVC25线管。 | 800 | 工业 |
| 117 | 镀锌桥架 | 米 | 50 | 1、镀锌桥架100\*100\*1.0mm。 | 1750 | 工业 |
| 118 | 工程安装辅材 | 批 | 1 | 1、卡侬公头、卡侬母头、音箱地插盒、6.35单声插头、RCA音频插头、3.5立体声插头、音响插头、各类转接头、电源三插头、五金交电配件等。 | 2500 | 工业 |
| 商务条款 | 一、合同签订期：自中标通知书发出之日25日内；  ▲二、交货期：签订合同后60个日历日内交货安装调试完毕。  三、交货地点：采购人指定地点。  四、交货方式：现场交货。  ▲五、售后服务要求  1.质量保证期不少于1年（自交货并验收合格之日起计），如招标文件“货物参数”中对质量保质期有要求的，按货物参数中的要求。  2.故障响应时间：中标供应商应接到故障通知后在4小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在8小时内不能解决的，中标供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。  3.免费送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：音响系统、灯光系统、LED显示系统、舞台机械系统的软硬件操作、维护。  4.在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标供应商应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。  5.超过质量保证期的货物，中标供应商提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。  6.中标供应商随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。  7.投标文件中提供详细的售后服务方案，中标供应商根据售后服务方案每年进行一次定期回访以及对设备保养，回访后5个工作日内向采购人提供书面巡检报告和售后情况记录汇总表,质保期满后售后服务内容由采购人与中标供应商另行协商。  六、其他要求：  ▲1.投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  （1）货物的价格；  （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；  （3）运输、装卸、送货上门、安装、调试、培训、验收、技术支持、售后服务等费用；  （4）必要的保险费用和各项税费；  ▲2.付款时间和方式：本项目无预付款，中标供应商全部货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付正常使用后，收到中标供应商开具的等额发票后一次性支付合同款。  3.备品备件及耗材等要求：中标供应商应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。  4.验收条件及标准：  （1）符合合同要求及国家相关标准；  （2）参数配置符合或优于合同要求；  （3）中标供应商提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。（4）供货时提供随附清单（参数说明及产品合格证等证明材料）。  ▲5.验收方法及方案：  （1）验收方式：由采购人、中标供应商共同现场验收。有必要时可委托第三方开展项目验收工作。如检测报告结果不合格的，须按采购人要求及时整改，因此过程耽误交货时间导致采购人造成损失的，中标供应商承担由此所造成全部损失。  （2）在约定的期限内完成本项目采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，中标供应商须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。  （3）交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。  6.实施和安装要求：  （1）中标供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；  （2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；  （3）严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。  ▲7.在供货期间，采购人如对中标供应商所提供产品有疑问的，采购人有权要求中标供应商对疑问进行书面澄清，必要时有权要求按照采购文件条款对中标供应商所提供产品进行测试（包括但不限于：产品参数性能测试等），若中标供应商所提供产品的测试结果不能满足招标文件条款要求或者中标供应商不能够在规定时间内进行测试的，采购人有权上报相关的政府采购监督管理部门进行处理，采购人保留进一步追究其法律责任的权利，由此引发的所有损失由该中标供应商承担。 | | | | | | |
| 其他说明 | 1. **核心产品：本项目核心产品为第15项“15寸三分频线阵列扬声器”、第97项“主扩全频扬声器”。** 2. 进口产品说明：本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 3. 其它说明：投标人认为需要了解现场情况、安装位置等及其他影响投标情况的，可自行前往现场勘查，踏勘地址：南宁市西乡塘区大学西路166号 ，联系人：刘老师，联系电话：0771-2025608。投标人自行承担现场勘查所发生的自身费用并承担现场勘查的责任和风险。   四、对于采购需求货物参数判定的说明：  （1）对于区间涵盖值参数，例:频率范围：53Hz-20kHz(±3dB)，同时满足下限值更低及上限值更高才视为正偏离，例:响应为“50Hz-22KHz(±3dB)”。如有一端负偏离，不管另一端如何，均视为负偏离，例:响应为“60Hz-20KHz(±3dB)”。  （2）对于区间任意值参数，例“1KG≤重量≤5.5KG”或“重量5.0±0.5KG”，若重量响应值为 1KG-5.5KG中任意区间值或任意一个数值(含本数)时为无偏离，超过区间范围视为负偏离，且此类参数不存在正偏离。  （3）对于单边任意参数的要求，例“显色指数：≥97”，若响应为97，为无偏离;若响应为97 以上任意一个数值，为正偏离;若响应小于97，视为负偏离。  （4）对于固定参数，响应与采购需求中技术参数一致，视为无偏离，其他均视为负偏离，此类参数无正偏离。 | | | | | | |

附件1：

节能产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目序号** | **名称** | | | **依据的标准** |
| 1 | A020101计算机设备 | ★A02010104台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A020106输入输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060102激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060104针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02010604显示设备 | ★A0201060401液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202投影仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028） |
| 4 | A020204多功能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A020523制冷空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |
| 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540） |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量>14000W | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| ★A02052309专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A020602变压器 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052） |
| 9 | ★A020609镇流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A020618生活用电器 | A0206180101电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2） |
| ★A0206180203空调机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019实施。 |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量≤14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| A02061808热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A020619照明设备 | ★普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478） |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A020910电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A020911视频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A060805便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 16 | ★A060806水嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A060807便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

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

2**.以“★”标注的为政府强制采购产品。**

附件2：

中小微企业划型标准

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

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

**第三章 投标人须知**

**第一节 投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 项目内容 | 编列内容 |
| 6.1 | 是否接受联合体投标 | 不允许联合体投标。 |
| 6.2 | 联合体投标要求 | 无 |
| 7.2 | 是否允许转包/分包 | ☑不允许分包；  转包/分包内容： / ；  转包/分包金额或者比例： / 。 |
| 11.4 | 媒体发布渠道 | 与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。 |
| 11.6 | 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（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件。**（必须提供，否则作无效投标处理）**  2、投标人依法缴纳税收的相关材料：[2025年3月至2025年10月]任意连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，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：[2025年3月至2025年10月]任意连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，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：[2024年]财务状况报告复印件；供应商成立不满一年的应按提供截标之日上一个月的财务状况报告复印件。（上述财务状况报告包括：供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；供应商执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；供应商执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注)。**（必须提供，否则作无效投标处理）**  5、投标人直接控股股东信息表、投标人直接管理关系信息表。**（必须提供，否则作无效投标处理）**  6、投标资格声明函。**（必须提供，否则作无效投标处理）**  7、联合体协议书。**（以联合体形式投标的，提供联合体协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**  8、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。  **注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。**  **2.联合体投标时，第1-5项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则投标文件按无效响应处理。** |
|  | 商务文件组成 | 1、无串标行为承诺函；（**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；（**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；（**委托时必须提供，否则作无效投标处理**）  4、商务条款偏离表；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  5、投标人情况介绍；（**如有请提供**）  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。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。  **注： 1.法定代表人授权委托书必须由法定代表人亲笔签名或盖章；及委托代理人在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替并加盖投标供应商公章，否则作无效响应处理。**  **2.** **以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。** |
|  | 技术文件组成 | 1、技术需求偏离表；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  2、项目实施方案【相关技术方案等】；（**如有请提供**）  3、对本项目总体要求的理解。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）；（**如有请提供**）  4、产品出厂标准、质量检测报告【其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供精度数据（第三方检测报告或者由采购人在投标前组织的实测获得）】**（如有请提供）**  5、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；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；（**如有请提供**）  6、投标人对本项目的合理化建议和改进措施；（**如有请提供**）  7、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。  **注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。** |
| 报价文件组成 | 1、投标函；**（必须提供，否则作无效投标处理）**  2、开标一览表；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  3、中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或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。 |
| 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） |
| 17.2 | 投标有效期 | 自投标截止之日起90日历日。 |
| 18 | 投标保证金金额 | 本项目不收取投标保证金。 |
| 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产电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。**电子版投标文件制作方式见招标公告附件。** |
| 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 |
| 投标文件提交起止时间 | 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 | 时间： / 年 / 月 / 日 / 时 / 分（北京时间）  地点： / |
| 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，截图作为在“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  □最低评标价法 |
| 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 / 项。  技术需求评审中允许负偏离的条款数为 / 项。 |
| 30.1 | 确定中标供应商时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标供应商方式 | □采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人；  ☑采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分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。 |
| 30.2 | 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中标候选人确定方式 | ☑随机抽取（采用最低评标价法，报价相同时，采用综合评分法，评审价相同时）  □其他方式： |
| 35 | 履约保证金金额 | 本项目不收取履约保证金。 |
| 36.1 | 签订电子合同携带的材料 | 电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章 |
| 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）北京诚佳信工程管理有限公司 部门  联系电话：15977763087  通讯地址：南宁市良庆区宋厢路21号永恒智慧广场B座8楼810  （2）中国共产党南宁市委员会党校 部门  联系电话：0771-2025608  通讯地址：南宁市西乡塘区大学西路166号 |
| 现场提交质疑办理业务时间 | 质疑期内每个工作日 09 时 00 分到 12 时 00 分， 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、邮寄地址：  名称：南宁市财政局政府采购监督管理科  地址：南宁市东葛路129号  联系电话：0771-2189091 |
| 40 | 采购代理费支付方式 | ☑本项目代理服务费由中标供应商在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。  □采购人支付。  □本项目不收取代理服务费。 |
| 采购代理费收取标准 | 本项目采购代理费参考国家发展计划委员会文件计价格〔2002〕1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》收费标准（服务类），并以中标总金额为基价计算总代理费，采购代理费按总代理费的90%计取，由采购代理机构向中标供应商收取。中标供应商在领取中标通知书前一次性向采购代理机构付清采购代理费。 |
| 代理服务费收款账户信息 | 开户名称：北京诚佳信工程管理有限公司  开户银行：工商银行北京新城支行  账 号：0200 2617 0920 0050 378 |
| 41.1 | 解释 | **解释权：**构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的**，由采购人或者采购代理机构负责解释。**  **法律责任：**  1.本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购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。  **2.本项目采购代理机构应严格按照“广西政府采购云”平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“广西政府采购云”平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。** |
| 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印章（含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.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。**  **3.本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为（含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），私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。**  **4.自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。**  **5.本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。** |

**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》、《政府采购货物和货物招标投标管理办法》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。**

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

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

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

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

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

2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“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（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、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进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）及《广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区工业和信息化厅转发财政部 工业和信息化部政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（桂财采〔2021〕70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%（工程项目为 1%—2%）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。**

7.2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进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）、《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，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。**

9.回避与串通投标

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

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

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

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

9.2有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

**（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的IP地址一致的；或者编制标书硬件设备CPU编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。**

**（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）不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**（5）不同投标人的纸质投标文件相互混装；**

9.3供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

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

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

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的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 评标方法及评标标准；

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项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开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公开招标文件，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。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前3日发出。

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

12.1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。

12.2投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

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.投标文件提交的风险

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编排格式进行，不按要求提交齐全的文件、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造成投标人投标文件无效的风险。**▲投标文件内容不齐全、未按规定的文件格式编制的、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；**

16.投标报价

16.1投标报价应按“第六章　投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

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

17.投标有效期

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

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18.投标保证金

见“投标人须知前附表”。

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、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，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在规定位置进行签署、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。**骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

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，**否则其投标无效。**

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货物内容及要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。

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

20.备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

21.投标文件的提交

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”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点” **。**

**22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回**

22.1 供应商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。投标截止时间后递交的投标文件，“广西政府采购云”平台将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“电子投标文件制作与投送教程”）

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供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、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。

22.3在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足3家时，电子版投标文件由代理机构在“广西政府采购云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

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

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

24.2开标程序：

**（1）解密电子投标文件。“**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，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的CA锁准时登录到“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解密**。开标后5分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

（解密异常情况处理：详见本章29.3 电子交易活动的中止。）

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

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

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

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

（6）开标结束。

**特别说明：**如遇“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采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。**

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

**25.4投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：**

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

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

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

25.5资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

**六、评 标**

26.组建评标委员会

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

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

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

28.5评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与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.评标方法及评标标准

29.1本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

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

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

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（4）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.确定中标供应商

**30.1本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标供应商。**

**30.2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，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标供应商推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。**

30.3采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，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。

30.4中标供应商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。

30.5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在中标供应商确定之日起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供应商发出中标通知书。**采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标供应商信用进行核实，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，并确定排名第二的中标候选人为中标供应商。**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，授权的评标委员会可以确定排名第三的中标候选人为中标供应商，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》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32.发出中标通知书

**32.1在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商通过“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供应商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供应商（招标文件另有约定多名中标供应商的除外）。

35.履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36.签订合同

**36.1中标供应商领取电子中标通知书后，**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电子采购合同。如中标供应商为联合体的，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”。

36.2采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

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

36.4中标供应商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供应商，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，给中标供应商造成损失的，中标供应商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，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

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

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

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

37.政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在以下媒体上发布 “广西政府采购网”（http://zfcg.gxzf.gov.cn）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、成交结果的，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、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公开招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在公开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，对公开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；对公开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代理机构提出，由采购人或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之一的采购文件的，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）同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；

（6）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；

（7）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；

（8）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、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个工作日内向南宁市政府采购监督管理部门提起投诉，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。

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件）。

**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）属于南宁市政府采购监督管理部门管辖；

（6）同一投诉事项未经南宁市政府采购监督管理部门投诉处理；

（7）国务院财政部门规定的其他条件。

**38.3.5** 南宁市政府采购监督管理部门自受理投诉之日起30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。并将投诉结果在http://zfcg.gxzf.gov.cn (广西壮族自治区政府采购网)发布。

**38.3.6** 南宁市政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

**八、验收**

**39.验收**

39.1采购人组织对供应商履约的验收。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，供应商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供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、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供应商支付采购资金。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》。供应商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.代理服务费

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

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，供应商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，供应商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. 政采贷相关说明

为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，中标供应商如有融资需求，可凭政府采购合同通过以下方式申请政府采购信用融资贷款：

（1）线下渠道：在“南宁市公共资源交易中心”官网（网址：<http://www.nnggzy.org.cn）“交易信息-政府采购-政府采购信用融资”中融资银行和南宁市企业融资货物中心专栏信息申请政府采购信用融资。>

（2）线上渠道：登录中征营应收账款融资服务平台（网址：https://www.crcrfsp.com，客服电话：400-009-0001），选择相关金融产品和银行业金融机构金融融资贷款。具体操作方式见《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）文（文件公开网址详情见：“广西政府采购网”——http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/AdministrativeRegulations/AutonomousRegion/9830442.html）

**第四章 评标方法及评分标准**

**第一节 评标方法**

本项目采用 以下勾选的方式进行评审。

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

☑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。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分,按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

**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（包括分项预算）的；

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

（5）修正后的报价，投标人不确认的；

（6）投标人属于本章第5条第（2）项情形的。

2.2在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

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

（3）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;

（4）投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、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。

（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）属于投标人须知正文第9.2条情形的；

（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）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“▲”的技术需求发生负偏离的；

（2）技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

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

（4）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

（5）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证书加盖单位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，按无效投标处理。

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**

5.1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。

5.2评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

（1）评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商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。

5.3评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

5.4各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6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。

**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**

**一、综合评分法**

注：1、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

1. 商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为“客观分”。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评标项目 | 评标分值 | 评标方法描述 | **分值** |
| **价格分**  **（满分30分）** | 投标报价 | （1）本项目为非专门面向中小企业采购项目，执行价格扣除优惠政策，评审报价＝投标报价；  （2）政策性扣除计算方法。  根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及桂财采〔2022〕30号广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且服务/货物全部由小微企业承接，对其投标报价给予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，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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%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- 4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。  （3）投标服务/产品提供企业按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （4）投标服务/产品提供企业按照《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》（格式见第六章 投标文件格式），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）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。  （6）价格分计算公式：  价格分=（评标基准价／评标报价）×30分 | 30分 |
| **技术分**  **（满分59分）** | （1）货物技术性能分 | 投标人所投产品的技术参数及性能配置完全满足或优于招标文件要求，且能提供采购需求表中要求的相关技术证明材料并加盖投标单位公章的，每提供1项得1分（同型号产品不重复计分），满分16分，不提供技术证明材料或不盖章均不予计分。  （注：提供的技术证明材料，供货时须与投标资料、产品实物进行参数真实性核查，不符合要求或虚假响应的将不予验收。） | 16分 |
| （2）技术方案分 | 技术方案至少应包含项目建设现状理解、项目需求以及设备选型的理解、项目建设目标、项目的关键问题和关键技术、项目技术方案，提供项目的CAD图纸，评标委员会根据投标人总体技术方案的合理性、可行性、兼容性等方面进行独立打分，不满足招标文件或评分要求或未提供的本项不得分。  一档（1分）：总体技术方案缺项，不能完全满足采购需求。  二档（4分）：总体技术方案完整，无缺项，内容描述简单，基本满足采购需求。  三档（10分）：对项目建设现状、项目需求以及设备选型有着充分的理解，项目建设目标明确，项目的关键问题和关键技术分析透彻，项目技术方案合理且符合项目采购需求；能提供针对本项目多功能厅进行声场模拟分析软件进行数据分析，且模拟计算分析指标符合GB/T 28049-2011《厅堂、体育场馆扩声系统设计规范》标准中所规定的多用途类扩声系统二级指标要求。  四档（18分）：总体技术方案非常完整，无缺项，内容描述详尽且具有深度，项目建设现状理解精准、项目需求以及设备选型理解透彻、项目建设目标清晰、项目的关键问题和关键技术把握准确、项目技术方案科学合理且极具可操作性；能提供针对本项目多功能厅进行声场模拟分析软件进行数据分析，且模拟计算分析指标符合GB/T 28049-2011《厅堂、体育场馆扩声系统设计规范》标准中所规定的多用途类扩声系统一级指标要求；能针对本项目特点提供完善的CAD设计图纸，完全满足采购需求。 | 18分 |
| （3）项目实施方案 | 一档（5分）：投标人所提供项目实施方案中安装调试方法及经验技巧、项目组织架构及施工人员配备、安装进度计划、质量保障措施、安全保障措施、文明施工保证措施等方面，仅基本满足安装要求，方案针对性和可行性不高；并明确具体拟投入实施人员不少于5人，且至少2人具有相关技能或岗位证书（具有灯光、音响、舞台机械、音视频集成技能证书或设备安装施工员、安全员、质量员、资料员等相关岗位证书或高处作业、电工作业等操作证其中5项及以上）。  二档（10分）：基于一档基础上，投标人所提供项目实施方案内容较齐全，具有较好可操作性，对重要和关键环节有较详细的施工工艺论述，方案具有针对性和可行性；并明确具体拟投入实施人员不少于,10人，其中至少5人具有相关技能或岗位证书（具有灯光、音响、舞台机械、音视频集成技能证书或设备安装施工员、安全员、质量员、资料员等相关岗位证书或高处作业、电工作业等操作证其中5项及以上），拟投入调试人员中至少1人具有效期内的演艺音响工程师或音响调音员（中级）。  三档（16分）：基于二档基础上，投标人所提供项目实施方案内容完整、可行，各项措施合理、有效，对重要和关键环节有详细的施工工艺论述，且能提供专业测试设备进行项目调测，方案针对性和可行性高；并明确具体拟投入实施人员不少于15人且至少10人具有相关技能或岗位证书（具有灯光、音响、舞台机械、音视频集成技能证书或设备安装施工员、安全员、质量员、资料员等相关岗位证书或高处作业、电工作业等操作证其中10项及以上），拟投入调试人员中至少1人具有效期内的演艺音响工程师或音响调音员（高级）。  （投标时须提供拟投入实施人员名单、身份证复印件、相关证书复印件并加盖投标单位公章，否则不计分） | 16分 |
| （4）售后服务方案 | 售后服务方案至少应包含以下内容：①采购需求提出售后服务内容、②响应方式、③响应时间（含到达问题现场时间）、④售后服务点设置、⑤培训方案。  一档（1分）：方案内容无缺漏（上述5项），方案内容基本完整，售后服务内容符合项目采购内容；  二档（4分）：方案内容无缺漏（上述5项），投标人提供的售后服务方案详细、完整、合理，有售后保障措施，系统整体维护方案，后续服务等描述具体；配置售后维护备品备件；售后服务满足项目需求；  三档（9分）：方案内容无缺漏（上述5项），投标人提供的售后服务方案详细、完整、合理，售后保障措施，系统整体维护方案，后续服务等描述具体；售后维护备品备件库存充足，具有相关运行维护能力证书；拟投入的专业售后服务人员不少于2名且具有有效期内的信息系统运行维护工程师证书；售后服务能力强且满足项目需求。 | 9分 |
| **商务分（11分）** | （1）信誉业绩 | ①投标人具有有效期内的IS09001（质量管理体系）或ISO14001（环境管理体系）或ISO45001（职业健康安全管理体系）认证证书的，每项得1分，满分3分。（认证范围包括灯光系统、音响系统、LED显示屏、舞台机械系统中任意三类及以上；须同时提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不予计分；）  ②具有专业灯光工程或专业音响工程或舞台机械工程或音视频系统集成工程综合技术能力等级二级及以上证书，每项证书得1分，共计4分；三级证书每项得0.5分，共计2分。本项满分4分。  ③投标人2021年1月1日至今实施过同类项目（同时含音响系统、灯光系统、LED显示屏、舞台机械系统中任意三类及以上）的，每项业绩得0.5分，满分3分。（须提供合同首页、双方印章页、合同金额页、主要设备清单页复印件并加盖投标人公章，提供资料不完整或不提供的不予计分。 | 10分 |
| （2））政策功能分 | 1）投标产品纳入《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）中节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，产品提供投标产品所属节能产品认证证书复印件并加盖单位公章），得0.5分。  2）投标产品纳入《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）中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0.5分。 | 1分 |

第四节 中标候选人推荐原则

1. **综合评分法**

1.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。

2.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十一条第二款规定，采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文”30.2规定推荐。

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**

“广西政府采购云”平台合同编号：

**南 宁 市 政 府 采 购**

**合同**

**项目编号：**

**计划编号：**

**采购人：**

**中标供应商：**

签订日期： 年 月 日

**合 同 目 录**

一、第一部分 合同书……………………………………………………………（页码）

二、第二部分 合同一般条款……………………………………………………（页码）

三、第三部分 合同专用条款……………………………………………………（页码）

四、第四部分 合同附件…………………………………………………………（页码）

4.1中标通知书 …………………………………………………………………（页码）

4.2招标文件服务需求一览表 …………………………………………………（页码）

4.3招标文件的更改通知（如有） ……………………………………………（页码）

4.4投标函 ………………………………………………………………………（页码）

4.5开标一览表 …………………………………………………………………（页码）

4.6投标服务技术偏离表 ………………………………………………………（页码）

4.7商务条款偏离表 ……………………………………………………………（页码）

4.8中标供应商澄清函（如有请提供） ………………………………………（页码）

4.9其他与本合同相关的资料（如有请提供） ………………………………（页码）

**第一部分 合同书**

年 月 日， （采购人） 以 公开招标方式 对 （项目名称） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 （采购人） (以下简称：甲方)和 （中标供应商名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 标的物**

1.2.1 标的物1信息

1.2.1.1名称： ；

1.2.1.2数量： ；

1.2.1.3质量： ；

**1.3 价款**

本合同总价为：人民币 （¥ ）含税。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格（元） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价（元） | |  |

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1 付款方式： ；

1.4.2 发票开具方式： 。

**1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限**

1.5.1 交货时间： ；

1.5.2 交付地点： ；

1.5.3 交付方式： ；

1.5.4 货物及质保期限： ；

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的 （根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的 %（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延超过【 】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%（根据项目实际填写，一般为20%）向甲方支付违约金；；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 （根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的 %（根据项目实际填写，一般为20%）；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付 （根据项目实际填写）元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方所在地 有管辖权的人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话:

传真:

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

法定代表人或

授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话:

传真:

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标供应商；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

**2.4 包装和装运**

2.4.1除***合同专用条款***另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见***合同专用条款***。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6 结算方式和付款条件**

详见***合同专用条款***。

**2.7 技术资料和保密义务**

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.8 质量保证**

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 %（根据项目实际情况填写，一般为30%）。

**2.9 标的物的风险负担**

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

**2.10 延迟交货/交付**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

**2.11 合同变更**

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.12 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.13 不可抗力**

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 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；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

**2.14 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

**2.15 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.16 合同中止、终止**

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.17 检验和验收**

2.17.1标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.18 通知和送达**

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 个工作日（根据项目实际填写）内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.19 计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.20 合同使用的文字和适用的法律**

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.21 履约保证金**

本项目不收取履约保证金

**2.22 中小企业政策**

2.22.1本合同（□是 □否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2本合同（□是 □否）为中小企业预留合同。

**2.23 合同份数**

本合同壹式 陆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，采购代理机构执 贰 份。每份均具有同等法律效力。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2具有知识产权的标的物知识产权归属：

2.4.1包装和装运专用条款（如果有）：

2.4.2装运标的物的要求和通知：

2.6结算方式和付款条件本次项目合同总价为大写人民币 （¥ ）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

□采用一次性支付方式，付款条件为：

□采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：

第二期付款：

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的 （根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的30％，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的30％；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

2.9**标的物的风险负担**

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

2.13.2受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在 日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

2.17.1标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在 日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力： 。

3.1 其他：

**项目验收：**

1.甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。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，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2.严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。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》，并按照《合同书》约定执行。

4.验收产生的费用首次验收费用由 承担，如首次验收不合格，后续验收费用由 支付。

5.验收内容及资料要求：

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

5.1验收内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 验收内容 | 验收标准 |
| 1 | 交货产品数量 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |
| 2 | 交货产品的质量文件 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |
| 3 | 交货产品技术、性能指标 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |
| 4 | 售后服务  承诺 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |
| 5 | 其他工作 | 按招标文件要求和投标文件承诺 |

5.2验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

（1）采购文件；

（2）投标文件；

（3）采购合同；

（4）其他需提供的相关材料。（业主根据项目实际增减第（4）点验收资料内容）。

**第六章 投标文件格式**

**第一节 投标文件封面**

（项目名称）

投标文件

（电子投标文件）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 响应方式： | 在线投标响应 |
| 项目编号： |  |
| 所投分标： |  |
| 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**

电子投标文件

**资格证明文件（封面）**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

**资格证明文件目录**

一、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件……………（页码）

二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料…………………………………………………………………………………………（页码）

三、投标人财务状况报告(财务状况报告方面的材料)………………………………（页码）

四、投标人直接控股股东信息表…………………………………………………………（页码）

五、投标人直接管理关系信息表………………………………………………………（页码）

六、投标资格声明函……………………………………………………………………（页码）

七、联合体协议书（以联合体形式投标的，提供联合体协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）……………………………………（页码）

八、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。…………（页码）

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

**一、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月

**二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**三、投标人财务状况报告(财务状况报告方面的材料)**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**四、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(电子签章)：

日期： 年 月 日

**五、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(电子签章)：

日期： 年 月 日

**六、投标资格声明函**

致：\_ 北京诚佳信工程管理有限公司

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

1.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

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

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。

说明：

1.投标人应当通过 “信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。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的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2.两个以上的自然人、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。

**3.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。**

投标人名称(电子签章)： 年 月 日

**七、联合体协议书**

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 （采购人） 组织的 （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，并向招标人承担连带责任。

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： （公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （手写签名/电子签名）

成员一名称： （公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （手写签名/电子签名）

成员二名称： （公章/电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （手写签名/电子签名）

**八、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。**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**第三节 商务文件格式**

电子投标文件

**商务文件（封面）**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**商务文件目录**

一、无串标行为承诺函………………………………………………………（页码）

二、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………（页码）

三、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（如有委托时）………………………………（页码）

四、商务条款偏离表…………………………………………………………（页码）

五、投标人情况介绍…………………………………………………………（页码）

六、投标人类似业绩的证明文件（如有要求）……………………………（页码）

七、其他商务文件或说明……………………………………………………（页码）

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

**一、无串标行为承诺函**

**投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函**

**一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的IP地址一致的；或者编制标书硬件设备CPU编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**二、我方承诺无下列恶意串通的情形：**

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

2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

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

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

6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

**以上情形一经核查属实，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(电子签章)：

日期： 年 月 日

**二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件**

**法定代表人身份证明**

投 标 人：

地 址：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

|  |
| --- |
| **法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）** |

**附件：三、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（如有委托时）**

授权委托书（非联合体投标格式）

（如有委托时）

致：（采购人）：

我 （姓名） 系 （供应商名称） 的（□法定代表人/□负责人/□自然人本人），现授权 （姓名） 以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

**附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件**

委托代理人（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则其投标文件按无效响应处理。**

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

3. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

**附件：**

|  |
| --- |
| **全权代表身份证复印件粘帖处（正、反面）** |

授权委托书（联合体投标格式）

（如有委托时）

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

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

牵头人法定代表人（签字或盖章）：

牵头人（电子签章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则其投标文件按无效响应处理。**

2.本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

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

4.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

5. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

**四、商务条款偏离表**

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”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”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标文件的商务需求 | 投标文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
| 一 | 1 …… | 1 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 2 …… | 2 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 3 …… | 3 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| …… | …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 二 | 1 …… | 1 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 2 …… | 2 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 3 …… | 3 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| …… | …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| …… | 1 …… | 1 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 2 …… | 2 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 3 …… | 3 …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| …… | …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | |

注：

1.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2.如果需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

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”，否则视为虚假应标。

4.采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**五、投标人情况介绍**

（格式自拟）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**六、投标人类似的业绩证明文件（如有要求）**

**附表 :相关项目业绩一览表（①成交或中标通知书或合同协复印件；②工程完工验收或验收鉴定书（如有）、用户评价意见（如有）格式自拟）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购人名称** | **项目名称** | **合同**  **金额**  **（万元）** | **附件在投标文件中页码** | | | **采购人联系人及**  **联系电话** |
| **成交或中标通知书或合同协议书** | **工程完工验收或验收鉴定书（如有）** | **用户评价（如有）** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的成交或中标通知书或合同复印件和用户单位验收证明（如有）并注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**七、其他商务文件或说明**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**第四节 技术文件格式**

电子投标文件

**技术文件（封面）**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**技术文件目录**

一、技术需求偏离表……………………………………………………………（页码）

二、项目实施方案………………………………………………………………（页码）

三、对本项目总体要求的理解（如有要求）…………………………………（页码）

四、产品出厂标准、质量检测报告（如有要求）……………………………（页码）

五、优惠条件及特殊承诺（如有要求）………………………………………（页码）

六、对项目的合理化建议和改进措施（如有要求）………………………………（页码）

七、投标人需要说明的其他文件和说明（如有）………………………………（页码）

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

**一、技术需求偏离表**

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“货物需求一览表”中的**采购清单及货物参数**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标文件需求 | | 投标文件承诺 | | 偏离说明 |
| 货物名称 | 货物参数 | 货物名称 | 所提供货物的内容 |
| 1 | …… | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | …… | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| 2 | …… | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | …… | 1 ……  2 ……  3 ……  …… | 正偏离（负偏离或无偏离） |
| ... |  |  |  |  |  |
| 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | | | |

注：

1.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2.当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

3.采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**二、项目实施方案**

（由投标人根据招标文件要求编制）

**总体技术方案**

（由投标人根据招标文件要求编制）

**售后服务方案**

（由投标人根据招标文件要求编制）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**三、对本项目总体要求和理解（如有要求）**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**四、产品出厂标准、质量检测报告**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**五、优惠条件及特殊承诺**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**六、投标人对项目的合理化建议和改进措施**

（格式自拟）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**七、投标人需要说明的其他文件和说明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**第五节 报价文件格式**

电子投标文件

**报价文件（封面）**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**报价文件目录**

一、投标函…………………………………………………………………（页码）

二、开标一览表……………………………………………………………（页码）

三、小微企业声明函或残疾人福利性单位声明函或属于监狱企业的证明文件..（页码）

四、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明………………………（页码）

**一、投标函**

致：（采购人）

我方已仔细阅读了贵方组织的 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、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币 元 (￥ 元)的投标总报价，交货时间（无分标时填写） ，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

分标报价为（大写）人民币 元 (￥ 元)，交货时间： ；

分标报价为（大写）人民币 元 (￥ 元)，交货时间： ；

......

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21.2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供应商的行为。

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、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：

11、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。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、**开标一览表**

项目名称：

项目编号： 分标：

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 货物规格型号 | 品牌  （如有） | 数量① | 单价(元)② | 单项合价（元）  ③＝①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |
| 报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币（￥ 元） | | | | | | | |
| 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | | | | | |
| 验收标准： | | | | | | | |
| 优惠及其它： | | | | | | | |

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空, 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电子公章，**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“货物名称”一栏中，填写具体货物，**否则其投标作无效标处理。**

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

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(电子签章)：

日期： 年 月 日

**八、中小企业声明函**

说明：

1、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。

2、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。

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（采购人）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）；

……

59. （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(电子签章)：

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》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

**残疾人福利性单位声明函（格式）**

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 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）。

投标人名称(电子签章)：

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》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；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。

**四、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明**

**第六节 其他文书、文件格式**

**知识产权合规性声明**

本企业（单位）自愿参与政府投资政府采购的 项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业（单位）将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**第七章 质疑、投诉证明材料格式**

第一节 质疑函（格式）

**质疑函范本**

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：

采购文件获取日期：

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）

**投诉书范本**

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。