融媒体中心建设与运维项目

招标文件

招标代理编号：WJS-202309210068

招标人：广东南方日报经营有限公司

 招标代理机构：广东省南方文化产权交易所股份有限公司

日期：2023年9月

**目 录**

[第一章 招标公告 1](#_Toc32014)

[第二章 投标人须知 4](#_Toc27439)

[投标人须知前附表 4](#_Toc21739)

[第三章 评审办法（综合评估法） 18](#_Toc27534)

[评审办法前附表 18](#_Toc7061)

[1、初步评审表 18](#_Toc8541)

[2、技术评分表 20](#_Toc14684)

[3、商务评分表 21](#_Toc29835)

[4、价格评分表 22](#_Toc31718)

[第四章 商务合同 25](#_Toc13265)

[第五章 采购需求书 32](#_Toc30732)

[第六章 投标文件格式 62](#_Toc9629)

[第一分册 63](#_Toc13201)

[1. 商务、技术投标文件封面 63](#_Toc30060)

[2. 评审索引表 64](#_Toc7589)

[3. 投标函 65](#_Toc2254)

[4. 法定代表人（负责人）身份证明 67](#_Toc21577)

[5. 法定代表人（负责人）授权委托书 68](#_Toc24999)

[6. 资格审查资料 69](#_Toc26130)

[6.1 投标人基本情况表 69](#_Toc8048)

[6.2 资格要求材料 70](#_Toc31463)

[6.3 关于资格的声明函 71](#_Toc32642)

[6.4 投标人控股及管理关系情况申报 72](#_Toc25503)

[7. 商务合同条款偏离表 73](#_Toc31920)

[8. 实质性条款偏离表 74](#_Toc20402)

[9. 采购需求条款偏离表 75](#_Toc28861)

[10. 公章对投标专用章授权说明（如有） 76](#_Toc8539)

[11.同类业绩表 77](#_Toc28270)

[12.拟投入本项目服务人员明细表 78](#_Toc23517)

[13.其他资料（若有） 79](#_Toc331)

[13.1 企业认证、资质、荣誉证书（若有） 79](#_Toc17601)

[14.服务方案（格式自拟） 79](#_Toc10316)

[15.投标人认为需要提供的其他资料 79](#_Toc22609)

[第二分册 80](#_Toc19204)

[1. 经济投标文件封面 80](#_Toc29336)

[2. 报价一览表 81](#_Toc9477)

[3. 分项一览表（格式自拟） 82](#_Toc22957)

[4. 招标代理服务费承诺书 83](#_Toc16794)

[5. 投标保证金汇款凭证 84](#_Toc31512)

**第一章 招标公告**

**融媒体中心建设与运维项目招标公告**

本招标项目为融媒体中心建设与运维项目，（招标代理编号：WJS-202309210068），招标人为广东南方日报经营有限公司，招标代理机构为广东省南方文化产权交易所股份有限公司。项目资金已落实，具备招标条件，现进行公开招标，特邀请有意向的且具有提供标的物能力的潜在投标人（以下简称投标人）投标。

1. **项目概况与采购内容**

1.1项目预算：7007954.00元人民币（含税）。

含税总价最高限价：7007954.00元人民币（含税）；其中，硬件设施建设最高限价：3697954.00元人民币（含税）；融媒体运维服务最高限价：3310000.00元人民币（含税）。

1.2项目概况: 本项目拟通过公开招标的方式选取1名中标人，为招标人提供融媒体中心建设及运维服务，其中运维服务为3年。具体服务要求详见第五章《采购需求书》。

1.3 服务期限：自合同签订生效之日起三年。融媒体实验室硬件设备建设要求合同签订后30个日历日内完成。

1.4服务地点：招标人指定地点（东莞）。

1. **投标人资格要求**

2.1投标人须在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供营业执照或事业法人证书（分公司投标须得到总公司授权，同时提供总公司营业执照及盖章授权函）；

2.2投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有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（以开标时在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）；

2.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，以《投标人控股及管理关系情况申报表》填报的内容进行评审；

2.4本项目不接受联合体投标，不允许转包、违法分包。

1. **资格审查方法**

本项目将进行资格后审，资格审查标准和内容见招标文件第三章“评审办法”，凡未通过资格后审的投标人，其投标文件将被否决。

1. **招标文件获取**

4.1获取时间：凡有意参加投标人，从2023年9月26日8时30分到2023年10月10日17时30分，通过“广东省文化公共资源服务平台-电子采购交易平台”（网址：https://whggzy.cnscee.com/）获取招标文件。

4.2注册：输入网址，点击【新用户注册】。登陆账号后点击【常用文件】，下载《供应商&供应商操作手册》。

4.3招标文件费支付与下载： 注册成功后登录平台，点击【商机发现】，检索本项目；

4.4招标文件费：300元人民币，支付不退。

支付方式：银行转账，转账完成后将汇款凭证及时上传平台，通过审核后可下载招标文件。转账账号信息如下：

公司名称：广东省南方文化产权交易所股份有限公司

银行名称：民生银行广州环市支行

银行账号：683001288

4.5疑问反馈：具体操作若有疑问，可致电客服热线：020-89524219。服务时间8:30-17:30（工作日）。

4.6免责声明：“广东省文化公共资源服务平台-电子采购交易平台”（网址：[https://whggzy.cnscee.com/））为本项目获取文件的唯一渠道，其他平台的获取及支付均属无效。](https://whggzy.cnscee.com/%EF%BC%89%EF%BC%89%E4%B8%BA%E6%9C%AC%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%96%87%E4%BB%B6%E7%9A%84%E5%94%AF%E4%B8%80%E6%B8%A0%E9%81%93%EF%BC%8C%E5%85%B6%E4%BB%96%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E7%9A%84%E8%8E%B7%E5%8F%96%E5%8F%8A%E6%94%AF%E4%BB%98%E5%9D%87%E5%B1%9E%E6%97%A0%E6%95%88%E3%80%82)

4.7审核联系人：陈女士，电话：18102224947

1. **投标文件的递交**
	1. 投标文件递交截止时间（即投标截止时间）：2023年10月17日09时30分
	2. 地点：广州市越秀区广州大道中289号南方报业传媒集团艺术园区生活综合楼三楼

5.3递交方式：**线下投标文件**

5.4本项目将于上述同一时间、地点进行开标，逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

1. **发布公告的媒介**

本次招标公告同时在南方日报、招标人网站（http://www.southcn.com/zbtb/zbgg/node\_374095.htm）、南方文交所官网（http://www.cnscee.com/）、广东省文化公共资源服务平台（https://zb.cnscee.com/）、中国招投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com/）发布，其他媒体转载无效。

1. **联系方式**

7.1招标代理机构 ：广东省南方文化产权交易所股份有限公司

地址：广州越秀区广州大道中289号南方报业传媒集团艺术园区生活综合楼三楼

邮编：510601

联系人：张先生、陈女士

电话：13500226498、18102224947（审核电话）

电子邮箱：13500226498@139.com

7.2招标人：广东南方日报经营有限公司

招标人地址：广州大道中 289 号南方报业传媒集团 A栋

联系人：张女士

联系电话：020-83003690

招标人：广东南方日报经营有限公司

招标代理机构：广东省南方文化产权交易所股份有限公司

2023年9月26日

**第二章 投标人须知**

## 投标人须知前附表

本投标人须知前附表是对投标人须知正文的具体补充和修改，如有矛盾，以本前附表为准。

| **条款号** | **条款名称** | **编列内容** |
| --- | --- | --- |
| 1.1.2 | 招标人 | 招标人名称：广东南方日报经营有限公司 |
| 1.1.3 | 招标项目名称 | 项目名称：融媒体中心建设与运维项目招标代理编号：WJS-202309210068  |
| 1.2 | 资金来源 | ■招标人自筹□使用财政资金□银行贷款□国家融资□其他：  |
| 1.3 | 采购范围 | 详见第一章招标公告 |
| 1.4 | 采购包划分 | ■不划分采购包□划分采购包（采购包划分情况详见第一章招标公告） |
| 1.5.1 | 招标方式 | ■公开招标□邀请招标 |
| 1.6 | 招标组织形式 | □自行招标采购■委托招标代理机构代理招标代理机构名称：广东省南方文化产权交易所股份有限公司联系人：张先生电话：13500226498 |
| 1.7 | 资格审查方式 | □资格预审，本项目已完成资格预审。■资格后审，资格条件详见第一章招标公告“2.投标人资格要求”。 |
| 1.8.1 | 投标人不得存在的情形 | 本条款增加以下规定：/ |
| 2.1.1 | 招标文件的组成 | 本条款替换为：第一章 招标公告第二章 投标人须知第三章 评审办法第四章 商务合同第五章 采购需求书第六章 投标文件格式 |
| 2.1.3 | 招标文件实质性要求的标识及非实质性要求的偏离要求 | （1）招标文件中标识“★”的条款，均为实质性条款，投标人任何不满足实质性条款的投标或负偏离均将被否决。（2）非实质性要求的偏离要求：允许偏差的最大范围/、最高项数/，超出最大范围、最高项数视为重大偏离，将被否决投标。调整偏差的方法/ [如无要求标“/”] |
| 2.1.4 | 是否以单项报价核定低于成本 | ■不要求□要求，具体要求如下：  |
| 2.2.1 | 踏勘现场 | ■不组织□组织，踏勘现场的时间、地点： |
| 2.3 | 投标预备会 | ■不召开□召开，召开投标预备会时间、地点： |
| 2.4.1 | 投标人提出澄清问题的截止时间和方式 | （1）截止时间：2023年10月10日17时30分（北京时间）。（2）提出澄清的方式：通过邮件方式提出澄清疑问（澄清问题接收邮箱：13500226498@139.com），并将纸质版疑问文件盖章，经扫描后与疑问文件电子版（须为可编辑的WORD文档）一起以附件形式上传，如正文内容与盖章扫描件内容不一致的，以盖章扫描件内容为准。 |
| 2.4.2 | 招标人发出招标文件澄清或者修改的截止时间和方式 | （1）发出招标文件澄清或者修改的方式：通过邮件方式发布。 |
| 3.1 | 投标文件组成 | 投标文件必须按照以下顺序编制：详见第六章投标文件格式 |
| 3.2.2 | 投标文件投标和编写 | 投标文件投标和编写的具体要求如下：投标人应针对招标文件中的第四章“商务合同”和第五章“采购需求书”填写偏离表。无偏离表的将导致其投标无效。 |
| 3.2.4 | 投标文件的盖章或者签字 | 投标文件中凡出现投标人单位落款的地方应盖单位公章，如使用依照国家行政部门要求已备案的投标专用章、业务专用章的，应提供所使用印章的合法备案证明（复印件需加盖公章）。同时投标文件签字盖章必须符合以下其中一种：1) 投标人的法定代表人（负责人）或其授权的代理人逐页签字或加盖签字章；2) 加盖投标人单位骑缝章；3) 逐页加盖投标人单位印章。 |
| 3.3.3 | 最高投标限价或者其计算方法 | □不设置最高投标限价★■设置最高投标限价，**本项目含税总价最高限价：7007954.00元人民币（含税），其中，硬件设施建设最高限价3697954.00元人民币（含税）、融媒体运维服务最高限价3310000.00元人民币（含税）。投标人报价不得超过含税最高限价，否则将被否决投标**。**注：评标过程中，评标委员会收到低于成本价投标的书面质疑材料、发现投标人的综合报价明显低于其他投标报价，认为投标报价可能低于成本的，应当书面要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料（包括但不限于投标人对项目工作量、工期、人工成本等估算合理性）。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。** |
| 3.3.5 | 投标报价优惠条件 | □报优惠价■不接受报优惠价□报优惠价的其他方式： |
| 3.3.6 | 投标报价具体要求 | 1.本项目按照国家和行业现行规定及第四章合同条款的规定进行报价。2.投标报价应包括所有材料、人工、服务、利润及相关税费等完成项目所需的全部费用。3.对应采购需求书的每一条款，供应商在投标文件中所作的所有承诺包含部分承诺，以及供应商在投标文件中所做的建议和列出的附加条件，除非供应商在经济分册中特别注明其价值不包含在基本报价中，招标人将认为其价值已全部包含在基本报价中。4.投标人应开具符合国家税率规定的增值税发票。5.报价表见第六章格式部分，不得更改报价表格式。 |
| 3.4.1 | 投标有效期 | 投标有效期：90天 |
| 3.5.1 | 投标保证金金额 | 1. 要求递交投标保证金，投标保证金的金额：

人民币**42000.00元**；1. 投标保证金的形式：银行电汇或银行转账（凭证的备注栏须注明招标代理编号后6位+公司名称简写）

注：提交的投标保证金应当从投标人公司账户转出。1. 投标保证金有效期与投标有效期一致。
2. 提交投标保证金帐户信息：

公司名称：广东省南方文化产权交易所股份有限公司银行名称：民生银行广州环市支行银行账号：683001288 |
| 3.5.2 | 投标保证金形式 | 投标保证金形式：银行电汇或银行转账投标保证金有效期与投标有效期一致。 |
| 3.5.4 | 投标保证金不予退还的其他规定 | 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还： （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标的； （2）中标人无正当理由不与招标人订立合同，或在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求递交履约保证金的； （3）投标人有围标、串通投标、弄虚作假、向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标等行为的； |
| 3.6.1 | 备选投标方案 | ■不允许□允许 |
| 3.7.1 | 投标文件份数 | 1． 投标文件（含商务技术投标文件及经济投标文件）1式2份，1份正本和1份副本。2． 按项目制作投标文件成册，建议双面打印，并提供1套电子版（要求同时提供必须包含开标一览表(报价表）、投标分项报价表（报价明细表）（如有）、商务技术标、经济标可编辑电子版本，经济标盖章扫描版），投标文件电子版可同刻在一个U盘里，电子版内容需与投标文件纸质内容一致。 |
| 3.7.4 | 投标文件的外层包封 | 1． **商务技术投标文件及经济投标文件应分别装订并单独密封并在封口加盖骑缝章。**2． 商务技术标书里不能含有任何有关投标报价信息。3． 投标人应在每份投标文件的正本、副本和电子文件封面上明确标明“正本”、“副本”或“电子文件”。包封的所有粘接缝隙必须加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代表人签字。 |
| 3.7.6 | 投标文件的密封和标记要求 | 本条款增加如下规定：密封的所有黏接缝隙必须加盖单位公章或者由投标人的法定代表人（负责人）或者其委托代理人签字。外层包封应当写明招标人名称、投标人名称和地址、项目名称、招标代理编号、并注明开标时间以前不得开封。封套上应载明的信息：招标人名称：广东南方日报经营有限公司投标人名称：投标人地址：项目名称： 招标代理编号：在 年 月 日 时前不得开启 |
| 4.1.1 | 投标文件递交截止时间 | 详见第一章 招标公告 |
| 4.1.2 | 投标文件递交地点 | 详见第一章 招标公告 |
| 4.1.4 | 投标文件退还 | ■不退还□退还，投标文件退还的具体要求 |
| 5.1 | 唱价时间和地点 | 同投标文件递交截止时间和地点 |
| 6.1.1 | 评标委员会组成人数 | 5人或以上 |
| 6.3 | 评审方法 | □经评审的最低价法■综合评估法□其他：  |
| 6.4  | 中标候选人推荐原则 | 推荐原则如下：推荐两名中标候选人，根据综合得分由高到低排名，第一名为第一中标候选人，第二名为第二中标候选人。 |
| 7.1.1 | 中标人数量 | 中标人数量：选取1家中标人 |
| 7.1.2 | 中标原则 | 中标原则如下：综合得分排名第一名为中标人 |
| 7.2.2 | 异议受理 | 投标人如对本次招标持有异议的，可以在相应期限内向招标人或招标代理人提出实名书面质疑，对质疑回复不满意的，可提出实名书面投诉，质疑为投诉的前置程序。招标人或招标代理人联系方式详见第一章 招标公告“7.联系方式”。 |
| 8.1 | 履约保证金要求 | 见合同 |
| 9（1） | 招标代理服务费金额、交纳方式和时限 | 招标代理服务费约定由中标人支付，代理服务费金额以中标金额为基准进行计算，采用差额定率累进计费：中标金额人民币100万元（含）以下部分的收费费率为1.50%，中标金额人民币100万元（不含）至500万元（含）部分的收费费率为1.10%，1500万元（不含）至1000万元（含）部分的收费费率为0.80%并在上述的收费标准基础上下浮 45% 。公司名称：广东省南方文化产权交易所股份有限公司银行名称：民生银行广州环市支行银行账号：683001288 |
| 11.1 | 中标人放弃中标或者不能履行合同的处理 | 二种方式可选：1、按照评审委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人；2、重新招标； |
| 11.2 | 投标货币 | 招标文件和投标文件中未明确币种的，均以人民币进行核算；投标文件中如出现其他币种，按照投标文件递交截止之日中国人民银行公布的银行间外汇市场人民币汇率中间价折算为等值人民币（属于企业注册资本金范畴的，按发生（营业执照标注的成立日期）当日中国人民银行公布的汇率的中间价计算为等值人民币）。 |
| 11.3 | 网络与信息安全 | 投标人提供的产品或服务必须符合国家对网络与信息安全的相关要求。 |
| 11.4 | 发票要求 | 投标人须提供符合国家税率规定的增值税发票。 |
| 11.5 | 电子招标投标 | 否 |

1. **总则**

**1.1项目概况**

1.1.1本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2招标人：招标人单位名称及联系方式见投标人须知前附表。

1.1.3项目名称：项目名称及招标代理编号见投标人须知前附表。

**1.2资金来源和落实情况**

本项目资金已落实，资金来源见投标人须知前附表。

**1.3采购范围**

本项目采购范围：见投标人须知前附表。

**1.4采购包划分**

本项目采购包划分情况见投标人须知前附表。

**1.5招标方式**

1.5.1招标方式见投标人须知前附表。

1.5.2公开招标，是指招标人以招标公告的方式邀请不特定的法人或者其他组织投标。

1.5.3邀请招标，是指招标人以投标邀请书的方式邀请特定的法人或者其他组织投标。

**1.6招标组织形式**

本项目由招标人自行组织/委托招标代理机构采用代理招标的方式进行，招标组织形式、招标代理机构名称及联系方式见投标人须知前附表。

**1.7资格审查**

1.7.1本招标项目资格审查方式见投标人须知前附表。

1.7.2资格预审是指在投标前对投标人进行的资格审查。采用资格预审方式的，资格条件已经在招标文件发出前的“资格预审文件”中做出规定。

资格后审是指在唱价后由评标委员会根据招标文件的规定对投标人进行的资格审查。采用资格后审方式的，投标人应当具备的资格条件见投标人须知前附表。

采用资格后审的，招标人必须在招标文件中详细规定资格审查标准和方法。

资格后审一般包括下列内容：

1. 资格要求；
2. 其他业绩要求；
3. 审查标准和方法。

资格后审不合格的投标人，评标委员会应当否决其投标。

**1.8投标人不得存在的情形**

1.8.1投标人不得存在下列情形之一

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 被责令停业的；
3. 被暂停或者取消投标资格的；
4. 财产被接管或者冻结的；
5. 在最近三年内有骗取中标、严重违约、重大工程质量或者安全问题的；
6. 法律法规限定的其他情形；
7. 招标文件规定的其他情形：见投标人须知前附表。

1.8.2单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时投标本项目中同一采购包或者投标未划分采购包的同一项目。

**1.9合格的货物和服务**

1.9.1投标人提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应当来自中国或者是与中国有正常贸易往来的国家或者地区。招标人的支付也仅限于这些货物和服务。

1.9.2本招标文件所属的“原产地”是指货物开采、生长、生产或者提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或者实质上装配了主要部件而形成的货物。商业上公认的产品是指基本特征、性能或者功能上与部件有着实质性区别的产品。

1.9.3投标人提供的所有货物及其有关服务应当符合国家规定的资格条件。

**1.10投标费用**

不论结果如何，投标人自行承担所有准备和参与招标有关的费用。

**1.11保密**

参与招标活动的各方应当对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应当对由此造成的后果承担法律责任。

1. **招标文件**

**2.1招标文件的组成**

2.1.1招标文件一般由以下部分组成：

第一章 招标公告/投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 评审办法

第四章 合同条款

第五章 采购需求书

第六章 投标文件格式

第七章 其他

招标人另有规定的，见投标人须知前附表

2.1.2招标文件对同一内容的表述应当一致。第一章“招标公告”或者“投标邀请书”与招标文件在同一内容的表述上有矛盾或者冲突时，以第一章“招标公告”或者“投标邀请书”为准；投标人须知前附表与投标人须知正文在同一内容的表述上有矛盾或者冲突时，以投标人须知前附表为准。

2.1.3招标人在招标文件中以显著的方式标明实质性要求、条件以及不满足实质性要求和条件的投标将被否决的提示；对于非实质性要求和条件，规定允许偏差的最大范围、最高项数和调整偏差的方法。显著标识方式和具体要求见投标人须知前附表。

2.1.4招标人可要求以某一单项报价核定是否低于成本，具体要求见投标人须知前附表。

**2.2踏勘现场**

2.2.1投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按照投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

2.2.2潜在投标人踏勘现场发生的费用自理。

2.2.3除招标人的原因外，潜在投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

2.2.4招标人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供潜在投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**2.3投标预备会**

投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按照投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清潜在投标人提出的问题。

**2.4招标文件的澄清和修改**

2.4.1投标人对招标文件有疑问的，应当按照投标人须知前附表规定的时间和方式，要求招标人对招标文件进行澄清。

2.4.2招标人应当按照投标人须知前附表规定的时间和方式，将澄清或者修改内容发给所有购买招标文件的投标人，但不指明问题的来源。

2.4.4投标人收到澄清或者修改后，应当按照投标人须知前附表规定的时间和方式通知招标人，确认已收到该澄清或者修改。

2.4.5所有关于招标文件的澄清和修改均作为招标文件的补充部分。当招标文件、招标文件的澄清或者修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

1. **投标文件**

**3.1投标文件的组成**

投标人应当按照投标人须知前附表的要求制作并递交投标文件。投标文件组成见投标人须知前附表。

**3.2投标文件的编制**

3.2.1投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应当对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应。

3.2.2投标人应当认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求递交全部资料或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被否决。投标文件投标和编写的具体要求见投标人须知前附表。

3.2.3投标人递交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标的所有往来函电均应当使用中文。投标人递交的证明文件和文献可以使用另一种语言，但相应内容应当译成中文，在解释投标文件时以中文译本为准。

3.2.4投标文件应当使用不褪色的材料书写或者打印，并加盖单位公章或者由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字。委托代理人签字的，投标文件应当附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应当尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应当加盖单位公章或者由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字确认。盖章或者签字另有要求的，见投标人须知前附表。

**3.3投标报价**

3.3.1投标人应当根据招标文件要求进行报价，投标人应当报出符合招标文件要求的拟提供投标货物的单价（如适用）和总价。

3.3.2投标货币：人民币。

3.3.3招标人设有最高限价的，投标人的投标报价不得超过最高限价，否则其投标将被否决。最高限价或者其计算方法见投标人须知前附表。

3.3.4招标人不接受投标人的任何低于成本报价的不正当竞争方式。

3.3.5只有在招标文件要求或者允许报优惠价时，投标人才可以报出。投标人优惠报价的数额，唱价时也必须当众宣读。关于优惠条件的规定见投标人须知前附表。

3.3.6投标报价的具体要求见投标人须知前附表。

**3.4投标有效期**

3.4.1投标有效期从递交投标文件截止日起计算。投标有效期的具体时间见投标人须知前附表。在此期间，投标人不得要求撤销或者修改其投标文件。投标有效期不满足招标文件要求的投标将被否决。

3.4.2在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，招标人决定延长投标有效期的，应当以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，投标人须以书面形式予以答复。投标人同意延长投标有效期的，不得修改其投标文件的实质性内容，但应当相应延长其投标保证金有效期；投标人拒绝延长投标有效期的，其投标失效，投标人有权收回其投标保证金。

**3.5投标保证金**

3.5.1招标人要求投标人递交投标保证金的，投标人必须在递交投标文件的同时，按照投标人须知前附表的规定递交投标保证金。

3.5.2招标人可以规定投标保证金是以现金、支票、银行汇票、在中国注册的银行出具的银行保函等方式递交，以现金或者支票形式递交的投标保证金应当从其基本账户转出。投标保证金有效期应当与投标有效期一致。投标保证金的形式见投标人须知前附表。

3.5.3招标人最迟应当在书面合同签订后5日内向中标人和未中标的投标人退还投标保证金及银行同期存款利息。

3.5.4下列任何情况发生时，投标保证金可不予退还：

（1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标的；

（2）中标人无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求递交履约保证金的；

（3）投标人有串通投标、弄虚作假等行为的；

（4）其他规定见投标人须知前附表。

3.5.5未递交投标保证金或者递交的投标保证金有瑕疵的投标将被否决。

**3.6备选投标人案**

3.6.1除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标人案。

3.6.2若招标人在招标文件中邀请投标人递交备选方案时，则投标人除按照招标文件规定的基本方案编制和递交投标文件外，可以附加递交备选投标人案。

3.6.3备选投标人案应当说明其对基本方案的改进意见和带来的效益，并附必要的图纸、设计计算、技术要求及其它有关资料，在封面上应当注明“备选投标人案”字样。

3.6.4允许投标人递交备选投标人案的，只有符合招标文件要求且评审价最低或者综合评分最高而被推荐为中标候选人的投标人所递交的备选投标人案，可予以考虑。评标委员会认为其备选投标人案优于其按照招标文件要求编制的投标人案的，招标人可以接受该备选投标人案。

**3.7投标文件的式样、密封和标记（递交纸质文件适用）**

3.7.1投标人应当编制一份投标文件“正本”和投标人须知前附表所述份数的“副本”和“电子版”，副本为正本复印件。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准；纸质版文件与电子版文件不一致时，以纸质版文件为准。

3.7.2每份投标文件的正本、副本及电子版应当分别装订，并于封面上明确标明“正本”、“副本”和“电子版”字样。

3.7.3投标文件应当按照招标文件规定密封包装，并于封装封面上明确标明“正本”、“副本”和“电子版”字样。密封的所有粘接缝隙必须加盖单位公章或者由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字。

3.7.4外层包封应当写明招标人名称和地址、项目名称、招标代理编号、并注明唱价时间以前不得开封。还应当写明投标人的名称与地址、邮政编码，以便投标出现逾期送达时能原封退回。

3.7.5递交投标文件时，招标人应当对符合招标文件规定密封和标记的投标文件进行签收。

3.7.6招标人对于投标文件密封、标记另有要求的，见投标人须知前附表。

1. **投标**

**4.1投标文件的递交**

4.1.1投标文件递交截止时间：见投标人须知前附表。

4.1.2投标文件递交地点：见投标人须知前附表。

4.1.3招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.4除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.5出现以下情形时，招标人/招标代理机构不予接收投标文件：

1. 逾期送达或者未送达指定地点的；
2. 未按照招标文件要求密封的；
3. 未通过资格预审的申请人递交的；
4. 未按照第一章“招标公告”或者投标邀请书要求获得本项目招标文件的。

**4.2投标文件的修改、撤回和撤销**

4.2.1在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或者撤回已递交的投标文件。

4.2.2投标人修改后的投标文件，应当在规定的投标截止时间前按照招标文件的规定编制、密封、标记、递交。

4.2.3投标人撤回已递交的投标文件，应当书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，应当自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

4.2.4投标人在规定的投标截止时间后，不得在投标有效期内撤销其投标。否则招标人有权不退还其投标保证金。

1. **唱价**

**5.1唱价时间和地点**

招标人将按照投标人须知前附表规定的时间和地点公开唱价，参加唱价的投标人代表应当签名报到，以证明其出席唱价。唱价时间和投标截止时间应当为同一时间。

**5.2唱价程序**

5.2.1唱价会议由招标人或者其委托的招标代理机构组织并主持，邀请所有的投标人或者其代表出席。投标人代表或者招标人委托的公证机构对投标文件密封性进行检查。

5.2.2招标人在投标文件递交截止时间前收到的所有投标文件在唱价时都应当当众予以拆封、宣读，但按照招标文件规定递交合格的书面撤回通知的投标文件不予开封。

5.2.3唱价时，招标人应当当众宣布参加本项目招标的投标人个数及投标文件的密封情况，并宣读有效的“报价一览表”中的内容，“报价一览表”一般包括：投标人名称、投标总报价、交货期、投标保证金以及招标文件中规定的其他内容。

**5.3异议**

5.3.1投标人对唱价有异议的，应当在唱价现场提出，招标人应当当场做出答复，并制作记录。

5.3.2投标人认为存在低于成本价投标情形的，可以在唱价现场提出异议，并在评审完成前向招标人递交书面材料，招标人应当及时将书面材料转交评标委员会。

1. **评审**

**6.1评标委员会**

6.1.1评审由评标委员会负责，具体人数见投标人须知前附表。评标委员会的专家应当从专家从评标专家库内相关专业的专家名单中采取随机抽取方式确定。

6.1.2评审期间，任何单位和个人不得非法干预或者影响评审的过程和结果。

6.1.3评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

**6.2评审原则**

6.2.1评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.2.2评标委员会按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不得作为评审依据。

**6.3评审方法**

6.3.1招标文件中详细载明下述评审方法之一作为本项目评审所采用的评审方法。评审方法见投标人须知前附表。

6.3.2采用经评审的最低价法的，能够满足招标文件的实质性要求，并且经评审的最低价的投标，应当推荐为中标候选人，但是价格低于成本的除外。

采用综合评估法的，最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准的投标，应当推荐为中标候选人，量化的标准和权重应当在招标文件中明确规定。

采用多阶段评审法的，按照招标文件规定的量化因素和权重比值，通过商务技术评审后，价格得分最高的推荐为中标候选人，商务技术量化的标准和权重以及价格得分方法应当在招标文件中明确规定。

6.3.3法律、法规允许的其他评审方法。

**6.4中标候选人推荐原则**

评标委员会应当根据招标文件载明的规则推荐中标候选人，具体推荐原则见投标人须知前附表。

**6.5评审报告**

评审完成后，评标委员会应当根据有关规定及时向招标人提交评审报告和中标候选人名单。

1. **中标**

**7.1确定中标人**

7.1.1招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，中标人数量见投标人须知前附表。

7.1.2招标人根据评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定中标人，具体中标原则见投标人须知前附表。

7.1.3在签订合同之前，中标人放弃中标或者不能履行合同的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

**7.2中标人公示**

7.2.1采用公开招标方式的，中标结果审批通过后，招标人应在“资格预审公告”或者“招标公告”发布媒介公示全部中标人，公示期不少于3日。

7.2.2投标人或者其他利害关系人对招标项目的评选结果有异议的，应当在中标人公示期间提出。

**7.3中标通知**

7.3.1在中标通知书发出前，中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，可能影响其履约能力的，投标人应当主动告知招标人。

7.3.2中标人确定后，招标人应当自行或者委托招标代理机构向中标人发出中标通知书，同时通知未中标人。

7.3.3中标通知书是招标档案和合同的组成部分。

7.3.4中标通知书对招标人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果或者中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

1. **合同签订**

**8.1履约保证金**

8.1.1在签订合同前，中标人应当按照“投标人须知前附表”中规定的履约保证金的金额和形式向招标人递交履约保证金。

8.1.2中标人不能按照招标文件要求递交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

**8.2合同签订**

8.2.1招标人和中标人应当在招标有效期内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得订立背离合同实质性内容的其他协议。

8.2.2中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

1. **招标代理服务费**

中标人应当按照招标文件规定交纳招标代理服务费，招标人和招标代理机构另有约定的从其约定。招标代理服务费的金额、交纳方式和时限见投标人须知前附表。

1. **纪律和监督**

**10.1对招标人的纪律要求**

招标人不得泄漏招标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**10.2对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评审工作。

**10.3对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评选程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

**10.4对与评审活动有关的工作人员的纪律要求**

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

1. **需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

**第三章 评审办法（综合评估法）**

|  |  |
| --- | --- |
| **评审项** | **分数** |
| **技术审查** | **50** |
| **商务审查** | **20** |
| **价格评审** | **30** |
| **总和** | **100** |

## 评审办法前附表

## 1、初步评审表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 评审因素 | 评审标准 |
| 2.1初步评审 | 形式评审 | 投标人名称 | 与营业执照、盖章落款一致 |
| 法人代表证明书及法人授权书 | 符合第六章“投标文件格式”要求 |
| 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价，不超过项目预算。 |
| 投标保证金 | 按照招标文件要求的金额及形式提交投标保证金 |
| 商务合同条款偏离表 | 填写《商务合同条款偏离表》，且对加“★”条款不存在负偏离 |
| 采购需求条款偏离表 | 填写《采购需求条款偏离表》，且对加“★”条款不存在负偏离 |
| 投标文件的签署和盖章 | 投标文件中凡出现投标人单位落款的地方应盖单位公章，如使用依照国家行政部门要求已备案的投标专用章、业务专用章的，应提供所使用印章的合法备案证明（复印件需加盖公章）。同时投标文件签字盖章必须符合以下其中一种：1) 投标人的法定代表人（负责人）或其授权的代理人逐页签字或加盖签字章；2) 加盖投标人单位骑缝章；3) 逐页加盖投标人单位印章。 |
| 资格评审 | 资格要求 | 1.投标人须在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供营业执照或事业法人证书（分公司投标须得到总公司授权，同时提供总公司营业执照及盖章授权函）；2.投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有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（以开标时在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）；3.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，以《投标人控股及管理关系情况申报表》填报的内容进行评审；4.本项目不接受联合体投标，不允许转包、违法分包。 |

## 2、技术评分表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **评审细则** | **最高****分值** |
| 1 | 对项目的理解 | 根据投标人对项目理解的情况进行评审： 1. 准确把握项目目标，对项目重点难点分析到位，并能对项目要求进行正确和合理的阐述，完全满足且优于用户需求，得10分；
2. 基本把握项目目标，对项目重点难点进行分析，并能对项目要求进行基本阐述，满足用户需求得7分；
3. 对项目理解一般，认识一般，未能对项目要求进行简单阐述，基本满足用户需求，得3分；

4. 完全没有相关内容的，不得分。 | 10 |
| 2 | 融媒体中心建设实施方案 | 根据投标人针对本项目采购需求书中融媒体中心硬件设施建设中的具体要求，提供的建设实施方案及技术方案（包括设备系统图、硬件设施配置清单、功能说明、施工实施进度计划方案、设备安装人员配备方案等）进行评审：1.实施方案规划详细合理、科学、可行性高，符合项目进度要求，可操作性强，项目管理架构清晰，得15分。 2.实施方案规划详细合理，符合项目要求，具有可操作性，项目管理架构清晰，得10分。 3.实施方案内容合理，基本符合项目要求，有一定的可操作性，得5分。 4.实施方案内容缺乏合理性，与项目要求关联性差，操作性差，得1分。 5.未提供相关内容阐述得0分。 | 15 |
| 3 | 融媒体中心运营服务实施方案 | 根据投标人针对本项目采购需求书中融媒体中心运营服务中的具体要求，提供的技术服务方案进行评审：1.运营服务期内设施维护保养、微信号视频号运营方案、驻点运营人员配备及人员培训管理方案详细、具体、可行，满足采购需求，得15分；2.运营服务期内设施维护保养、微信号视频号运营方案、驻点运营人员配备及人员培训管理方案较合理、可行，基本满足采购需求，得10分； 3.运营服务期内设施维护保养、微信号视频号运营方案、驻点运营人员配备及人员培训管理方案合理性差，与采购需求契合度较差，得5分；4.未提供方案，得0分；  | 15 |
| 4 | 突发事件应急方案 | 投标人须提供项目安全防护及应急方案，对方案合理性、可行性等进行评审：1、方案详细、合理、可行，符合项目实际情况，5分；2、方案的合理性、可行性、符合情况等一般，3分；3、方案的合理性、可行性、符合情况等较差，1分；4、无提供得0分。 | 5 |
| 5 | 售后服务方案 | 根据投标人提出的售后服务保障方案（包括但不限于供货期保障措施、项目质量保证及售后服务方案等）进行综合评审:1.质量保障措施详细具体、措施切实可行，服务管理承诺、目标明确，有针对性，得5分；2.质量保障措施基本可行，服务管理承诺、目标不够明确，有一定针对性，得3分；3.质量保障措施简单，相关服务管理承诺、目标不明确，针对性较差，得1分；4.其他或不提供不得分。 | 5 |
| **合计** | **50分** |

## 3、商务评分表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **评审细则** | **最高分值** |
| 1 | 企业管理体系认证 | 根据投标人具备有效期内的以下认证证书情况进行评分，每具备以下一项认证得1分，满分2分。1、具备ISO质量管理体系认证；2、具备ISO职业健康安全管理体系认证；3、具备ISO环境管理体系认证；注：需提供有效的证书复印件/扫描件作为证明材料。 | 2 |
| 2 | 企业综合实力 | 根据投标人具备的与本项目服务需求相关的专利或计算机软件著作权证书情况进行评分：1、具备与直播演播室系统相关的专利证书，得2分；2、具备与虚拟演播室系统相关的专利证书，得2分；3、具备与融媒体平台系统集成相关的计算机软件著作权证书，得2分；注：需提供有效的专利或计算机软件著作权证书复印件/扫描件作为证明材料。 | 6 |
| 3 | 企业同类项目经验 | 考察投标人2020年1月1日至今（以合同签订日期为准），承接过的合同金额不低于150万元的同类项目服务业绩（同类项目指：融媒体建设或运营类项目），每提供一个得2分，最高得12分。注：①需提供合同关键页（包括但不限于合同签订主体、合同标的、合同金额页、签字盖章页），如合同无法说明项目内容符合上述同类项目经验内容，可由甲方出具的相应证明文件作依据（证明文件须加盖合同甲方公司章或合同章，或甲方项目使用部门部门章）；②以合同金额作为判定或评分依据；③未按要求提供相关证明材料或证明材料内容不齐全或不清晰等导致评委无法认定的，一律不予认可。 | 12 |
| **合计** | **20分** |

## 4、价格评分表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 价格分**（30分）** | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=（基准价/评标价）×30 |

备注：

1.评标委员会各评委对有效投标文件按评审标准独立评审打分，投标人商务技术最终得分为各评委个人打分的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

2.综合评分相等时以投标报价低的优先；投标报价也相等的，按技术得分由高到低顺序排列决定，若技术得分也相同，按商务得分由高到低顺序排列决定，若技术、商务得分也相同时，由评审委员会投票决定推选中标候选人。

1. **评审方法**

本招标项目评审采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质要求的投标文件，根据本章第2.2款规定的评分因素和评分标准进行评分，按照综合评分由高到低的顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。

1. **评审标准**

**2.1初步评审标准**

初步评审标准：见评审办法前附表。

**2.2详细评审标准**

详细评审标准：见评审办法前附表。

1. **评审程序**

**3.1初步评审**

3.1.1评标委员会根据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）第二章“投标人须知”第1.8款规定的任何一种情形的；

（2）不按照评标委员会要求澄清、说明或者补正的；

（3）投标文件未经投标单位盖章和单位负责人签字；

（4）允许联合体投标的，投标联合体没有递交联合体协议；

（5）投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

（6）同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求递交备选投标的除外；

（7）投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价；

（8）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件做出响应；

（9）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

（10）投标人以他人名义投标；

（11）没有按照招标文件要求提供投标担保或者所提供的投标担保有瑕疵；

（12）投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；

（13）明显不符合技术规格、技术标准的要求；

（14）投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求；

（15）投标文件附有招标人不能接受的条件；

（16）不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

3.1.3评审过程中，评标委员会收到低于成本价投标的书面质疑材料、发现投标人的综合报价明显低于其他投标报价或者设有标底时明显低于标底，认为投标报价可能低于其个别成本的，应当书面要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，评标委员会应当否决其投标。

3.1.4投标报价有算术错误的，评标委员会按照以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与根据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

**3.2详细评审**

3.2.1评标委员会按照本章第2.2款规定的评审因素和量化标准进行评分，并计算出综合评估得分。

3.2.2评分分值计算原则上保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。另有规定的，见评审办法前附表。

**3.3投标文件的澄清**

3.3.1在评审过程中，评标委员会应当以书面形式要求投标人对所递交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清、说明或者对投标文件中的细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或者补正。

3.3.2细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

3.3.3澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标选文件的组成部分。

3.3.4评标委员会对投标人递交的澄清、说明或者补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或者补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.5评标委员会必要时可以要求投标人递交有关证明和证件的原件，以便核验。

**3.4中标候选人推荐原则**

3.4.1评标委员会按照综合评分由高到低的顺序推荐中标候选人。综合评分相同的，处理原则见评审办法前附表。

3.4.2中标候选人推荐原则见评审办法前附表。

**3.5评审结果**

3.5.1评标委员会完成评审后，应当向招标人递交书面评审报告。评标委员会分组评审的，应当形成统一、完整的评审报告。

**第四章 商务合同**

**总则**

1.1本章涉及商务合同条款要求，投标人填写商务合同条款偏离表之用，并作为中标后买卖双方签订合同的基础。

1.2针对本章合同条款内容，投标人应填写“商务合同条款偏离表”。如存在偏离应提出充分理由并在“合同条款偏离表”中加以详尽说明。

1.3本章内容根据投标人的投标情况完善后，将作为招标人与中标人签订合同的基础。广东南方日报经营有限公司为合同甲方；中标人为合同乙方。

**投标人须对《商务合同书》全部条款理解清楚，并填写《合同条款偏离表》（格式见第六章）。**

**注：本合同仅供参考，并非正式合同，当投标人在成交后，应依据本合同的主要条款与采购方签订正式合同；当本合同与招标文件其他部分有冲突，应按招标文件的其他部分为准编制招标文件。合同版本与条款以甲方最新合同模板为准。**

**合 同 书**

**项目名称： 融媒体中心建设与运维项目**

**注：本合同仅为合同草案文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订和细化。**

合同编号：

**服务合同**

甲 方： 广东南方日报经营有限公司

法定代表人（负责人）：

地 址：

联系方式：

乙 方：

法定代表人（负责人）：

地址：

联系方式：

1. 乙双方经过平等友好协商，依照《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，现就双方 合作事宜达成如下协议，以资共同遵守。

**第一条 合作内容**

（一）服务内容：

（二）服务要求：

（三）服务时间：

**第二条 合同价款及付款方式**

（一）合同价款总额为人民币 元（大写：人民币 圆整，含税）。包括硬件设施部分 元（具体包含办公及制作设备配置 元，专业配套平台建设 元，智媒AI媒体资源库 元）；平台运营部分 元（具体包括 年 月 日 至 年月 日共计3年的平台运营合作费用，每年合作费用为 元）。

该合同价款含人工费、设备费、运营费、服务费、交通费、餐饮、保险费、税金等一切乙方为了履行本合同项下委托事项所产生的费用。除经过甲方书面确认的可增加的费用外，本合同价款总额不因任何事由增加，包括但不限于不可抗力、价格上涨等因素。

硬件设施部分金额以审计结算金额为准。

（二）甲方按下列程序分期付款：

第一期：合同签订后 15 个工作日内，甲方支付硬件设施部分合同价款的 50 %，即 元（大写 ）；支付首年平台运维费用的 50 %，即 元（大写 ）；

第二期：硬件设施建设所有约定服务完成，甲方验收合格并经审计结算后15个工作日内，甲方支付硬件设施部分至结算价款的 95 %；支付首年平台运维费用的50%，即 元（大写 ）；

第三期：2024年10月31日前，甲方支付第二年平台运维费用的 50 %，即 元（大写 ）；

第四期：2025年3月31日前，甲方支付第二年平台运维费用的 50 %，即 元（大写 ）；

第五期：2025年10月31日前，甲方支付第三年平台运维费用的 50 %，即 元（大写 ）；

第六期：2026年3月31日前，甲方支付第三年平台运维费用的 50 %，即 元（大写 ）；

第七期：项目质保期满后无质量问题且乙方所有约定服务完成无违约行为或没有造成甲方经济损失的，甲方在收到乙方的书面通知后30个工作日内支付硬件设施部分结算价款的5%。

1. 付款前，乙方应提前十五天按甲方要求及时开具足额正规的 □增值税专用发票 □增值税普通发票 。如因乙方提供发票时间延迟则甲方有权顺延付款时间且不承担逾期付款违约责任。
2. 每一期付款前，乙方应提供正规发票、验收报告等资料，其中第二期支付需提供硬件的采购、验收移交等材料。乙方未按规定提供相应服务的，甲方将按合同规定及实际情况扣减相应项目费用，并按合同规定对乙方进行处理。

（五）双方结算账户及发票信息如下表。本合同有效期内，如一方需要改变以下结算账户及发票信息，应提前十五天以加盖合同专用章或公司章的书面文件通知对方。如一方未按本合同规定通知而遭受损失的自行承担，若使另外一方遭受损失的，应赔偿相应损失。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方名称 |  | 乙方名称 |  |
| 纳税人识别号 |  | 纳税人识别号 |  |
| 开户银行名称 |  | 开户银行名称 |  |
| 银行账号 |  | 银行账号 |  |
| 地址 |  | 地址 |  |
| 电话 |  | 电话 |  |

**第三条 双方权利及义务**

（一）甲方权利义务

1、甲方保证拥有签订并履行本合同的必要资格资质。

2、甲方根据本次合作实施的实际需要确定委托乙方提供服务的范围、内容及标准。

3、甲方有权监控、指令乙方及工作人员按要求执行；要求乙方更换不符合要求的工作人员。

4、甲方应当按照合同约定付款。如甲方要求增减项目的，应书面通知乙方。双方确认的增减项目，乙方应积极配合执行，相关费用由甲方承担。

（二）乙方权利义务

1、乙方保证具有签订并履行本合同的必要资格资质，有能力承担本合同服务。

2、乙方保证按约定的时间、质量完成全部服务工作。

3、乙方应充分履行服务工作相关人员的安全保障义务，服务甲方期间所发生的一切人身伤亡以及财产损失由乙方负责。

4、乙方应保证其提供的服务合法合规，不侵害第三方合法权益，否则由此产生的责任由乙方承担，甲方因此遭受损失的，有权向乙方追偿。

5、未经甲方事先书面同意，乙方不得将其在本协议项下的权利或义务转让给任何第三方。

**第四条 质保期和售后服务要求**

4.1项目硬件设施质保期不少于36个月。自项目经甲乙双方验收合格并签字确认之日起计。若国家和/或生产商对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产商的规定执行。

4.2在质量保证期内，乙方须提供常设售后服务电话热线、远程及现场支持服务和长期的免费维修支持。对甲方的服务通知，乙方在接报后即时响应，不能远程解决的，应在接到通知后 24 小时内到达现场，48小时内处理完毕。故障不能在 48小时内修复的必须提供备用设备直至故障修复。

4.3免费维修与更换缺陷部件的期限为乙方收到甲方通知后 5天。

4.4乙方必须派出技术人员指导培训甲方指定的人员熟练使用各种设备操作。

**第五条 安装与调试**

乙方必须按照合同要求，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

**第六条 验收**

6.1交付验收标准依次对照适用标准为：符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；符合甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

6.2货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随机设备的附件必须齐全。

6.3乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机文件等移交甲方。

6.4甲方组成验收小组按有关规定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

**第七条 违约责任**

（一）任何一方在合同正式履行之前要求终止合同的，应当提前告知对方，并向合同相对方支付合同价款总额的百分之 十 作为违约金，合同另有约定的除外。

（二）若乙方未能按本合同提供服务内容，或未能按照约定的时间内完成工作，或存在严重影响甲方工作的行为，甲方有权解除本合同，乙方应退还甲方已支付的价款，并且支付甲方本合同价款总额百分之十的违约金。

（三）若甲方未按照本合同约定向乙方支付合同款项，每逾期一天，甲方支付乙方当期应付而未付款项的万分之 一 作为违约金。

（四）乙方不得将本合同项下的权利义务转让给任何第三方，否则甲方有权解除合同，并有权要求乙方承担本合同价款总额百分之 十 计算的违约金。

（五）甲方有权在任何一期应付合同价款中扣除乙方按照本合同应支付的违约金及/或赔偿金。如果本合同所明确约定的违约金和乙方的其他责任仍然无法弥补甲方为乙方违约行为遭受的全部损失的，甲方有权要求乙方赔偿其为此遭受的全部损失（包括但不限于甲方向第三方承担的赔偿金、违约金、或甲方因参与诉讼而发生的律师费、鉴定费、公证费、诉讼费、差旅费等）。

**第八条 知识产权与商业秘密**

（一）乙方为履行本合同所形成的活动方案、图片、文字作品、音视频等所有资料信息的知识产权均归属甲方所有，合约结束后乙方须移交给甲方，乙方不得将其用于合同项目以外的其他目的或在向第三方提供上述资料，否则乙方应另行承担侵权责任。

（二）乙方在签订和履行本合同中知悉的甲方的全部信息（包括技术信息和经营信息等）均为甲方的商业秘密。除本合同规定之工作所需外，未经甲方事先书面同意，乙方不得使用、披露甲方的商业秘密，不得擅自使用、复制甲方的商标、标志、商业信息、技术及其他资料，否则乙方应承担相应的侵权责任。

（三）本合同有效期内及终止后，本条款对乙方仍具有法律效力。

**第九条 不可抗力及免责**

（一）“不可抗力”是指本合同双方订立合同时不能避免且不能克服、不可预见或即使预见亦无法避免的客观情况，该情况妨碍、影响或延误任何一方根据本合同履行其全部或部分义务。不可抗力包括：自然原因的不可抗力，例如：地震、火灾、洪水、严重的传染性疾病等；国家机关原因的不可抗力：例如：法律、政策、行政指令、政府行为和国家政策发生根本性改变；其它不可抗力：战争、武装冲突、动乱、重大疫情等其他突发事件等。

（二）任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后五日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失。在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，双方可根据不可抗力事件对履行合同影响的程度协商决定延期履行、变更合同或解除合同，并免于承担违约责任。

（三）遭受不可抗力的一方未履行上述义务或不可抗力发生在一方违约前或违约后的，不能免除其违约责任。

**第十条 法律适用及争议解决**

（一）本合同受中华人民共和国法律解释和管辖，并不考虑法律冲突。

（二）双方约定，合同签订地为广州市越秀区。有关本合同的任何争议应由双方秉承善意友好协商解决。若双方协商不成，一方可将争议提交合同签订地有管辖权的法院诉讼解决。

**第十一条 通知与送达**

与本合同有关的通知、文件等均须采用书面形式发出，并由中国邮政特快专递（EMS）或专人送至本合同首页载明的通讯地址。EMS寄出第三日（无论对方签收与否）与对方签收日中较早的日期视为已送达日期。一方的地址如发生变更，应于变更后七天内通知对方，未通知或延迟通知的，由其承担法律后果。

**第十二条 其他**

（一）本合同经双方法定代表人或授权代理人签字并盖章之日起生效。

（二）本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。

（三）在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。本合同未尽事宜或任何一方就本合同的任何条款要求修改，须由双方签订书面补充协议。补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，不一致之处以补充协议为准。

【以下无正文】

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法人（授权）代表签字： 法人（授权）代表签字：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

**第五章 采购需求书**

**总则**

1.1本节为招标人向投标人提出的最低要求，作为投标人填写采购需求条款偏离表的依据，根据投标人的投标书完善后，将作为商务合同的附件之一。

1.2对于本节提出的有关要求，投标人应填写“采购需求条款偏离表”。如存在偏离应提出充分理由并加以详尽说明。

投标人应注意以下响应内容：

（1）招标文件中带“★”的条款为本次采购的重要要求，投标人须全部满足或响应，只要不满足带“★”的条款所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。

（2）招标文件中带“▲”的条款为本次采购的较重要要求，投标人无法满足或响应时将影响其技术评分。

（3）供应商须对本项目为单位的货物或服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

1.3对于本节中未能提出的指标和不合理的要求等，投标人应在建议书中加以补充说明，并提供有关详细资料。

1.4投标人应根据招标项目的要求提出完整的实施方案，如有缺漏，由投标人免费补足。

1.5招标人有权在签订最终合同前，根据需要修改本章内容。技术标准和要求的最终解释权在招标人。

**投标人须对《采购需求书》全部条款理解清楚，并填写《采购需求偏离表》（格式见第六章）。**

融媒体中心建设与运维项目采购需求书

1. **硬件设施建设**
2. 融媒体实验室硬件设备建设要求合同签订后30个日历日内完成。

2、★投标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从融媒体实验室硬件设施建设验收合格之日开始计起不少于3年。质保期内投标人对所供硬件设施实行包修、包换、包退服务。质保期内如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。

注：若国家和/或生产商对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产商的规定执行。

3、融媒体实验室须配备多功能演播室、访谈区、虚拟区等满足演播室多元化使用所需的硬件设备，包括但不限于摄像机系统、提示器、音频/通话系统、虚拟抠像系统及导播台系统、监看设备、灯光设备、LED屏幕设备、网络设备、录音间、环境吸音及隔音改造等。具体硬件设施建设清单拟定如下：

（1）融媒体创新实验室办公及制作设备配置

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **参考品牌（或相当于）** | **参考型号（或相当于）** | **数量** | **单位** | **需求参数描述（或相当于）** |
| 摄影机1 | 索尼 | A1 | 1 | 台 | 1、▲约5010万像素全画幅堆栈式Exmor RS™ CMOS影像传感器，不少于15级宽广动态范围；具备快速型混合自动对焦，全画幅模式下不少于759个相位检测自动对焦点 ，APS-C模式下使用全画幅镜头≥759个相位检测自动对焦点, 使用APS-C镜头≥575 个相位检测自动对焦点 /≥425个对比检测自动对焦点；2、不少于30 fps无黑屏连拍，约120 次/秒AF/AE 计算；3、配备不弱于0.64型约944万点OLED Quad-XGA电子取景器，≥240fps刷新率；4、闪光同步速度在机械快门下达到约1/400秒 / 防闪烁拍摄功能支持电子快门/ 8K 30p/ 4K 120p视频拍摄；5、具备实时鸟类眼部对焦；6、内置2.4GHz/5 GHz Wi-Fi、高速USB 10Gbps、1000BASE-T以太网连接。 |
| 摄影机2 | 索尼 | A7M4 | 1 | 台 | 1、▲全画幅背照式Exmor R™ CMOS影像传感器，有效像素约3300万；搭载Quad-XGA OLED 电子取景器，总像约368万点，放大倍率约约0.78倍；2、具备多种对焦局域模式，广域 / 中心 / 自由点 (S/M/L) /扩展自由点/ 跟踪可选，支持触摸对焦；3、配备不小于7.5cm液晶屏，液晶屏总像素不低于约103万点，且具备峰值检测功能；4、机身支持不少于5轴防抖；5、▲支持XAVC S, XAVC HS文件录制格式； ISO 拓展范围不小于50-204800；6、标配原厂电池。 |
| 视频机1 | 索尼 | A7S3 | 1 | 台 | 1、▲传感器：背照式 CMOS 影像传感器；传感器尺寸：全画幅； ISO 拓展范围不小于 40-409600；2、有效像素≥ 1210 万有效像素；3、▲支持 4K 120p 高帧率拍摄支持自动对焦；不低于 15 级动态范围；支持 4K 60p 16bit RAW 视频 HDMI 输出；4、支持双卡槽记录；5、侧翻式可变角度液晶屏；6、机身支持不少于5轴防抖。7、标配同品牌80G存储卡及电池。 |
| 视频机2 | 索尼 | FX3 | 1 | 台 | 1．全画幅4K电影摄影机；2．▲4K全画幅背照式传感器,15+档动态范围，可扩展至ISO409600，支持XAVC S / XAVC S-1/ XAVC HS录制格式；3、▲4:2:2 10bit支持所有机内可选录制格式，全尺寸HDMI，支持外录4.2K 16bit RAW；4K 120p\*2高帧率录制，S-Cinetone / 5种AF追踪灵敏度设置 ；高效散热系统，内置冷却风扇，可长时间持续稳定录制4K 60p视频；配备XLR适配器手柄；4、实时眼部对焦；5、支持 S-Log3/S-Gamut3, S-Gamut3、Cine；6、轻巧耐用，重量低于800g；7、标配同品牌160G存储卡及电池。 |
| 全画幅标准变焦 | 索尼 | FE 24-70mm F2.8 GM II | 3 | 支 | 1、全画幅标准变焦镜头24-70mm，最大光圈≥F2.82、镜头结构（组-片）：≥ 13-16；3、光圈叶片：≥9片；4、最近对焦距离（m）约：Wide: 0.30 m / Tele: 0.25 m (AF), 0.25 m (MF)；5、先进的光学设计和不少于11枚叶片所组成的圆形光圈，可呈现柔美的背景虚化效果，在整个变焦范围和不同光圈下均可呈现优异的影像画质。 |
| 全画幅广角变焦镜头 | 索尼 | FE 16-35 F2.8 GM | 1 | 支 | 1、全画幅广角变焦G大师镜头，焦距16-35mm；2、最大光圈≥F2.8；3、镜头结构（组-片）：≥ 13-16；4、光圈叶片：≥11片；5、最近对焦距离（m）约：280mm |
| 全画幅超广角恒定大光圈变焦镜头 | 索尼 | FE 12-24mm F2.8 GM | 1 | 支 | 1、全画幅超广角恒定大光圈变焦镜头，焦距12-24mm；2、E卡口镜头，最大光圈≥F2.8；3、镜头结构（组-片）：≥14-17；4、光圈叶片：≥9片；5、最近对焦距离（m）约：280mm；6、不少于3枚XA（超级非球面）镜片设计，支持 第二代纳米AR镀膜、XD线性马达。 |
| 全画幅远摄变焦镜头 | 索尼 | FE 70-200 F2.8 GM II | 2 | 支 | 1、二代全画幅远摄变焦镜头，焦距70-200mm；2、最大光圈≥F2.8;3、镜头结构（组-片）：≥14-17;4、光圈叶片：≥11片;5、内变焦设计, 约0.4m最近对焦距离。 |
| 全画幅大光圈定焦镜头 | 索尼 | FE 50 F1.2 GM | 1 | 支 | 1、全画幅大光圈定焦镜头，焦距50mm；2、镜头结构（组-片）：≥10-14；3、最大光圈≥F1.2；4、配备不少于3枚XA镜片、不少于4个XD线性马达；5、轻便小巧，重量低于800g。 |
| 全画幅大光圈超广角定焦镜头 | 索尼 | FE 20mm F1.8 G | 1 | 支 | 1、全画幅大光圈超广角定焦镜头，焦距20mm；2、最大光圈≥F1.8；3、镜头结构（组-片）：≥12-14；4、光圈叶片：≥9片。 |
| 全画幅超远摄变焦镜头 | 索尼 | FE 100-400mm F4.5–5.6 GM OSS | 1 | 支 | 1、全画幅超远摄变焦镜头，焦距100-400mm；2、镜头结构（组-片）：≥16-22；3、光圈叶片：≥9片；4、配备ED（低色散）和Super ED (超低色散)镜片有效抑制色差；5、内置直驱超声波马达，实现快速、精准的自动对焦；6、最近对焦距离约：980mm。 |
| 闪光灯 | 神牛 | V850II | 3 | 台 | 1、锂电池机顶闪光灯，采用自动绝缘栅双极型晶体管（IGBT）串联电路电子结构；2、闪光调节色温3300~5600K可调，10%~100%可调亮度，闪灯角度≥180°；3、闪光时间≥1/300秒~1/20000秒；4、回电时间＜1.5秒；5、全光模式下闪光次数≥650万次。6、配备备用电池。 |
| SD存储卡 | 闪迪 | 128GB SD U3 C10 V30 | 4 | 张 | 1、SD存储卡，容量≥128G；2、速度：速度：U3，V30，class10；3、具备防水耐热抗震特性。 |
| TF存储卡 | 闪迪 | 128GB TF（MicroSD）U3 C10 V30 | 4 | 张 | 1、TF（MicroSD）存储卡，容量≥128G；2、速度：U3，V30，class10；3、具备防水耐热抗冲击特性。 |
| 视频机存储卡 | 索尼 | CEA-G80T&MRW-G2 | 1 | 张 | 1、Type A型存储卡，容量≥80G，与视频机统一品牌；2、读取速度≥270MB/S，写入速度≥120MB/S；3、不弱于IP57防护等级,坚固耐用。存储卡能够承受从最高约1、5m处跌落,卡片浸入约1米水深长达约30分钟,记录的数据不会受损；4、标配同品牌专用高速读卡器。 |
| 视频机存储卡 | 索尼 | CEA-G80T | 1 | 张 | 1、Type A型存储卡，容量≥80G，与视频机统一品牌；2、读取速度≥270MB/S，写入速度≥120MB/S；3、不弱于IP57防护等级,坚固耐用。存储卡能够承受从最高约1.5m处跌落,卡片浸入约1米水深长达约30分钟,记录的数据不会受损。 |
| LED聚光灯套装 | 爱图仕 | LS300X+Light Dome II | 2 | 套 | 1、LED聚光灯，2700K至6500K，双色温可调；2、功耗：≥350W，主动散热；3、工作电压：AC 100~240V 50/60Hz；4、TLCI≥96、CRI≥96、CQS≥95;5、工作频率：2.4GHz；6、不少于4个频组及不少于3个频道；7、标配反光罩。 |
| 三灯摄影套装 | 爱图仕 | P60C 三灯套装 | 1 | 套 | 1、LED三灯套装；2、采用高密度RGBWW灯珠排布，色彩更丰富,色彩边缘和过渡区域更加柔和顺畅搭配；3、配置TIR全内反射透镜模组,照度大幅提升,0.5m处照度≥2000OLux(5600K)；4、CCT：2500K~7500K5、G/M±10档可调；6、CRI≥95；7、TLCI≥96；8、CQS≥96；9、便于携带，净重≤6.96kg。 |
| 手持补光灯 | 神牛 | LC500R彩光版【两灯套装+灯架+H转接座】 | 1 | 台 | 1、LED补光棒，内置锂电池供电，电压14.4V；2、锂电池容量：≥2600mAh；3、功率不小于23W；4、色温范围：2500K~8500K；5、频道不少于32个；6、配备H转接座 |
| 三脚架 | 图瑞斯 | TS-N6T | 1 | 套 | 1、专业三脚架，承重≥7kg；2、俯仰阻尼不小于1-4档可调；3、动态平衡1-4档可调；4、带俯仰锁紧钮；5、一体化连接结构，确保长久使用。 |
| DC三脚架 | 云腾 | 999 | 3 | 套 | 1、云台承重不小于5kg；2、脚架采用铝合金及ABS材质；3、4节脚管设计；4、脚架自重≤2.4kg。 |
| 无线麦克风 | DJI | DJI MIC | 2 | 套 | 1、全指向型无线麦克风，2、电池类型：锂电子电池3、电池容量：320mAh4、声学原理：预极化压力传感器5、最大声压级：114 dB SPL6、频响：50Hz-20kHz7、等效噪声：23 dBA8、超长续航，最长连续使用 6 小时 |
| 机头麦 | 罗德 | NTG | 2 | 支 | 1、超心型机头麦克风；2、频率范围:20 Hz- 20 kHz；3、频率响应:80 Hz- 20 kHz士3 dB；4、信号噪声比≥84分贝；5、输出阻抗:约25Q。 |
| 领夹麦 | 定制 | 定制 | 2 | 个 | 3、5mm领夹麦  |
| 无线图传监视器 | 威固 | A5H | 1 | 台 | 1、无线图传监视器，显示屏不小于5.5寸；2、支持无线功能，全新峰值对焦，AOS，精准伪色；3、支持自定义LUT,HDR监看，≥1000NITS全屏亮度；4、具备风扇主动散热，适合室外环境拍摄使用；5、配置一发一收套装。 |
| 手持云台稳定器套装 | DJI | DJI RS3 PRO专业套装+DJI R 多形态双手持套装 | 2 | 套 | 1、专业手持云台稳定器，≥4.5 千克负载；2、加长版碳纤维轴臂、自动轴锁设计；3、配备多形态双手持套装；4、配备 NATO 接口，支持快速拆装，通过双手持形态可双手握持稳定器进行拍摄；5、在双手持形态下无需拆卸即可快速切换低角度手提形态，可根据实际需求选择不同的使用形态；6、左右横杆配备 3/8'' 螺纹接口、1/4''-20 螺纹接口和冷靴接口，支持安装具有对应接口的配件；7、将一侧的机械手柄换成控制手柄并连接短控制线之后，可在手柄上实现休眠、录像、摇杆、跟焦等一系列操作。 |
| 视频机2摄影配件 | 斯莫格 | SmallRig 3277 | 1 | 个 | 1、视频机2兔笼套装，配备多功能扩展框；2、模块化扩展框内置1/4”-20螺纹孔、3/8”-16定位孔、滑条、冷靴等拓展接口,兼容自主品牌完整产品生态，模块设计，自由转接。 |
| 视频机1摄影配件 | 斯莫格 | SmallRig 3181+ 2093 | 1 | 个 | 1、视频机1兔笼及手柄套装；2、模块化设计，自传转接；3、一体设计，全面保护特点。 |
| 无人机1 | DJI | DJI Mavic3 畅飞套装+闪迪SD卡 128G 随心换2年版 | 1 | 台 | 1、无人机畅飞套装，成像器采用4/3 CMOS 哈苏相机；2、不少于43 分钟飞行时间，具备全向避障功能；3、支持不少于15 公里高清图传；4、采用三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）稳定系统；5、最大控制转速（俯仰）100°/秒；6、支持全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器；7、标配128GB存储卡，随心换2年版。 |
| 无人机2 | DJI | DJI Mavic 3 大师套装 随心换2年版 | 1 | 台 | 1、无人机畅飞套装，成像器采用4/3 CMOS 哈苏相机；2、不少于43 分钟飞行时间，具备全向避障功能；3、支持不少于15 公里高清图传；4、采用三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）稳定系统；5、最大控制转速（俯仰）100°/秒；6、支持全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器；7、标配随心换2年版。 |
| 无人机3 | DJI | DJI FPV 套装+随心换2年版 | 1 | 台 | 1、与无人机1同一品牌，≥1/2.3 英寸 CMOS传感器，有效像素≥1200 万；2、标配随心换2年版。3、ISO范围：≥100 – 12800；4、快门速度：≥1/50 - 1/8000 s；5、支持4K/60fps 超广角拍摄；6、10 公里高清低延时数字图传；7、全新运动模式、一键急刹悬停。 |
| 无人机4 | DJI | DJI Avata+随心换2年版+畅飞配件包 | 1 | 台 | 1、与无人机1同一品牌，搭载≥1/1.7 英寸影像传感器，有效像素≥4800 万；2、支持体感控制；3、4K/60fps 155° 超广角视频；4、自带桨叶保护罩，安全升级；5、1080p/100fps 图传画质延迟低至 30 毫秒；6、视频最大码率：≥150Mbps；7、标配随心换 2 年版、畅飞配件包。 |
| 无线数据终端 | DJI | DJI Cellular 模块 | 1 | 个 | 无人机1 TD-LTE 无线数据终端 |
| 模块安装套件 | DJI | DJI Cellular 模块安装套件 | 1 | 个 | 无人机1 Cellular 模块安装套件 |
| 增广镜 | DJI | Mavic 3 增广镜 | 1 | 个 | 无人机1增广镜 |
| 安全保护箱 | DJI | Mavic 3 安全保护箱 | 1 | 个 | 无人机1安全保护箱 |
| 运动相机1 | DJI | DJI Action 2 双屏套装+随心换2年版 | 1 | 台 | 1、运动相机双屏套装版，影像传感器搭载1/1.7 英寸 CMOS；2、ISO范围：拍照≥100-6400，录像≥100-6400；3、视频存储最大码流：130 Mbps；4、裸机防水≥10 米，加防水壳≥60 米；5、支持慢动作拍摄，4K：4 倍（120fps），2.7K：4 倍（120fps），1080p：8 倍（240fps），4 倍（120fps）；6、延时摄影，4K/2.7K/1080p格式下，拍摄时长：5/10/20/30 分钟，1/2/3/5 小时，∞；7、配套随心换2年版。 |
| 运动相机2 | 影石 | X3（自行车礼盒） | 1 | 台 | 1、全景运动相机，采用便携一体式设计；2、前后均搭载≥1/2英寸4800万像素传感器，可拍摄5.7K全景运动HDR视频和4K平面视频；3、防水等级高达lPX8级，可实现裸机10米防水。配合潜水壳，即可实现50米防水；4、配备自行车礼盒套装。 |
| 电子防潮箱 | 锐玛 | MRD-368  | 1 | 个 | 1、摄影器材干燥箱除湿柜，容量≥350升；2、升级触摸屏，支持自动熄屏；3、搭载微电脑智能除湿系统，全自动监测箱内湿度，24小时稳定恒湿。 |
| 电控滑轨套装 | 印迹 | Nano滑轨+K5云台+TC7脚架 | 1 | 套 | 1、双轴一体电控静音滑轨，支持不少于3.5kg的有效负载，支持手机app无线遥控；2、支持360度电动旋转，支持视频延时拍摄；3、智能抖动补偿算法，可自主检测机身各个方向的抖动并进行有效抵消，上下滑块虚位可调等硬件上的防抖设计可保持画面稳定；4、采用无刷电机，录制访谈时可以直接收音；5、高精密进口智能芯片,更加高效节能、也具有更强的处理能力、更流畅的操作体验；6、电机编码器配合位置感应系统实现软行程控制，滑块在运行过程中不会撞击到滑轨的边缘；7、标配相机承重云台及滑轨脚架。 |
| 双肩摄影包1 | PGYTECH | OneGo Air 25L（曜石黑） | 2 | 个 | 双肩摄影包，可放置微单/单反、镜头能配件，容量不小于25L。 |
| 双肩摄影包2 | PGYTECH | OneMo子母包（暮光黑）+甲壳虫快挂 | 1 | 个 | 双肩摄影包，可放置微单/单反、镜头能配件，容量不小于25L。 |
| 微单电池 | 索尼 | NP-FZ100  | 8 | 块 | 容量：约 16.4Wh (2280mAh) / 重量：约 83g / 尺寸（宽x高x深）：约38.7mm x 22.7mm x 51.7mm，与视频机1同一品牌。 |
| 电池充电器 | 索尼 | BC-QZ1 | 3 | 个 | 微单电池充电器 |
| 读卡器 |  |  | 1 | 个 | 视频机1CFexpress Type A存储卡专用读卡器，与其同一品牌。 |
| 视频编辑工作站 | 苹果 | Mac Studio | 2 | 台 | 1、M2 Ultra芯片，不弱于24 核中央处理器、60 核图形处理器和 32 核神经网络引擎；2、统一内存≥64GB；3、固态硬盘容量≥4TB；4、不少于五个雷雳 4 端口，两个 USB-A 端口，一个 HDMI 端口，一个 10Gb 以太网端口，一个 3.5 毫米耳机插孔。 |
| 专业设计显示器 | 苹果 | Studio Display | 2 | 台 | 1、专业设计显示器，不小于5K 视网膜显示屏；2、≥5120 x 2880 分辨率，218 ppi；3、≥600 尼特亮度；4、配备Nano-texture 纳米纹理玻璃面板；5、≥1200 万像素超广角摄像头，约122°视角；6、配备可调倾斜度及高度的支架。 |
| 4K显示器 | 惠普 | HDR400 | 2 | 台 | 1、超高清4K显示器，IPS面板显示尺寸≥28英寸；2、支持HDR400；3、对比度：1000:14、响应时间：5ms5、屏幕比例：16:9 |
| 妙控键盘 | 苹果 | 妙控键盘 | 2 | 个 | 1、带有触控 ID 和数字小键盘的妙控键盘；2、外设连接和扩展支持蓝牙、闪电端口、无线。 |
| 妙控板 | 苹果 | 妙控板 | 2 | 个 | 1、妙控板采用无线和可充电设计，并支持全部多点触控手势以及力度触控技术；2、外设连接和扩展支持蓝牙、闪电端口、无线。 |
| 妙控鼠标 | 苹果 | 妙控鼠标 | 2 | 个 | 1、可充电的无线鼠标，具有优化的底脚设计，让鼠标能在桌面上顺畅滑动；2、多点触控表面可使用简单的手势进行各种操控，比如轻扫切换网页、滚动浏览文档等；3、内置充电电池，每充满一次电可提供不少于一个月的电池续航时间。 |
| 办公工作站 | 惠普 | 暗夜精灵6pro TE01 | 10 | 台 | 1、知名品牌工作站，配置不弱于i7-11700F、16G、512G、1T、1050TI 4G独显定制；2、配备27寸全高清显示器。 |
| 无线键鼠套装 | 惠普 | CS900 | 10 | 套 | 1、无线键鼠套装；2、2.4G无线连接；3、即插即用；4、人体工学设计；5、水滴键帽；6、持久耐用省电；7、自动休眠技术。 |
| 移动工作站 | 苹果 | MacBook Pro | 1 | 台 | 1、M2 Max芯片，不弱于12 核中央处理器、30 核图形处理器和 16 核神经网络引擎配置；2、≥64GB 统一内存；3、≥1TB 固态硬盘；4、≥14 英寸 Liquid 视网膜 XDR 显示屏；5、不少于三个雷雳 4 端口，以及 HDMI 端口、SDXC 卡插槽、耳机插孔和 MagSafe 3 端口。 |
| 无线蓝牙鼠标 | 惠普 | S1000D | 1 | 个 | 1、双模无线蓝牙鼠标；2、最高分辨率：≥1600dpi，分辨率不少于3挡可调；3、按键数量不少于4个。 |
| 多功能打印复印一体机 | 佳能 | irc3226 | 1 | 台 | 1、彩色激光A3A4打印复印一体机，标配双面输稿器；2、复印打印速度每分钟不少于26页；3、标配双纸盒，通过选配可扩展至四纸盒；4、内存不小于2GB，运行流畅；5、配备7英寸彩色触摸屏；6、支持原稿倾斜矫正。 |
| 碎纸机 | 得力 | 14500 | 1 | 台 | 1、全自动碎纸机，自动进纸张数≥80张；2、双碎纸口配置，智能过热保护；3、配置高温离子氮化钢刀组、高密度锋利刀组，持久耐用。 |
| 65寸会议监看屏 | 华为 | 65英寸落地支架+ Windows10 | 1 | 台 | 1、屏幕尺寸：≥65英寸；2、分辨率：3840×2160；3、可视角度：178°；4、刷新率≥120Hz5、配备鸿鹄智慧芯片CPU；6、配备移动支架或落地支架。 |
| 11 英寸显示控制终端 | 苹果 | iPad Pro+Apple Pencil二代 | 1 | 台 | 1、不小于11 英寸 (对角线) LED 背光多点触控显示屏，容量不小于256GB；2、≥2388 x 1668 像素分辨率，≥264 ppi；3、ProMotion 自适应刷新率技术；4、SDR 亮度：≥600 尼特；5、≥8 核中央处理器，具有 不少于4 个性能核心和 不少于4 个能效核心；6、配备同品牌新款原装触控笔。 |
| 专业录音笔 | 科大讯飞 | SR702 32G+20G | 3 | 支 | 1、专业录音笔，配置32G+20G云存储；2、录音功能支持多模式，WAV，AAC；3、内置麦克风；4、支持录音笔转文字、视频实时翻译、OCR识别 离线撰写、免费转写等功能。 |
| 移动硬盘 | 闪迪 | E61 | 5 | 个 | 1、移动固态硬盘，容量≥4TB；2、读速: ≥1050MB/S、写速: ≥1000MB/S；3、支持lP55等级三防保护、AES256位硬件加密；4、防冲击,震动和X射线,能够承受高不小于2米坠落。 |
| 四人沙发组合 | 定制 | 190\*80\*80cm、76\*80\*80cm、120\*60\*43cm | 1 | 套 | 1、皮面料：采用同色人造皮覆面，符合GB/T16799-2008《家具用皮革》标准，游离甲醛含量≤75mg/kg，禁用偶氨染料含量≤30mg/kg；2、海绵：优质高回弹环保泡绵，座面密度≥25KG/m3，背密度≥20KG/m3，高回弹泡绵，回弹力≥35%；3、内架：采用优质实木木方，六面刨光处理，除虫、除菌、干燥等加工处理，木材含水率≤15；4、脚架：采用金属脚架。 |
| 八人位会议桌椅组合 | 定制 | 桌子240\*120cm、椅子48\*50\*108cm | 1 | 套 | 桌子1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017；3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008；5、脚架：采用金属脚架。椅子1、饰面用材：优质网布，防污，防尘，易清洁；2、海绵：采用优质海绵，密度高，回弹力好，硬度适当；3、椅背：PP塑胶背框，尼龙网背，弹力好，透气性强；4、椅架：采用优质冷轧钢，表面经脱脂、清洗、酸洗、磷化、表调、清洗、烘干、喷塑，经200℃高温固化，铁钉刺击无痕迹，不脱落，不开裂，抗腐蚀性强，涂层牢固。 |
| 矮柜 | 定制 | 40\*40\*57cm | 3 | 套 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017；3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008； |
| 窗帘 | 定制 | 300\*200cm | 1 | 副 | 遮阳卷帘，含窗帘连杆、拉环、及固定片 |
| 六人位接待桌椅组合 | 定制 | 桌子160\*80cm、椅子48\*45\*78cm | 1 | 套 | 桌子1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008；5、脚架：采用金属脚架。椅子1、饰面用材：优质网布，防污，防尘，易清洁；2、海绵：采用优质海绵，密度高，回弹力好，硬度适当；3、椅背：PP塑胶背框，尼龙网背，弹力好，透气性强；4、椅架：采用优质冷轧钢，表面经脱脂、清洗、酸洗、磷化、表调、清洗、烘干、喷塑，经200℃高温固化，铁钉刺击无痕迹，不脱落，不开裂，抗腐蚀性强，涂层牢固。 |
| 双开门冰箱 | 定制 | 910\*698\*1775cm | 1 | 台 | 美的对开门冰箱，一级能效双变频净味智能风冷无霜，泰坦银色。606L |
| 饮水机 | 定制 | 320\*305\*1000cm | 2 | 台 | 美的智能饮水机，下置水桶 |
| 高柜 | 定制 | 80\*42\*200cm | 1 | 个 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008。 |
| 橱柜 | 定制 | 地柜300cm、台面300cm、吊柜100cm | 1 | 个 | 1、基材：采用符合国家E1级实木多层板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 2、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、台面人造大理石；4、基材：采用符合国家E1级实木多层板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 5、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂。 |
| 办公椅 | 定制 | 48\*50\*108cm | 3 | 个 | 1、网布：采用优质网布，经过严格色牢度及摩擦转数测试，不掉色、耐刮花,游离甲醛含量≤50mg/kg，各性能指标符合GB 18401-2010；2、海绵：优质高回弹环保泡绵，座面密度≥25KG/m3，高回弹泡绵，回弹力≥35%； 3、定弯座板：采用高频热压机将多层木皮涂胶层叠后热压成型，成型效果好，不易变形、开裂。4、气压棒：采用优质品牌气压棒，静音，升降次不低于3万次，各性能指标完全符合GB/T 29525-2013国家标准；5、底盘：后仰任意角度锁定，倾仰力度松紧调控，适合不同体重的使用者，防蚀油均匀涂在防蚀面，机构运动无噪意干涉；6、五星脚架：采用优质锌合金五星脚架，脚架采用一次压铸成形，表面经电镀处理，表面光滑无毛刺。 |
| 工作台 | 定制 | 120\*80\*75cm | 3 | 个 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008。 |
| 三人位沙发茶几组合 | 定制 | 3人沙发190\*80\*80cm、茶几150\*70\*55cm | 1 | 套 | 1、皮面料：采用同色人造皮覆面，符合GB/T16799-2008《家具用皮革》标准，游离甲醛含量≤75mg/kg，禁用偶氨染料含量≤30mg/kg；2、海绵：优质高回弹环保泡绵，座面密度≥25KG/m3，背密度≥20KG/m3，高回弹泡绵，回弹力≥35%；3、内架：采用优质实木木方，六面刨光处理，除虫、除菌、干燥等加工处理，木材含水率≤15；4、脚架：采用金属脚架；5、不锈钢架子，8mm黑色钢化玻璃。 |
| 独立办公桌组合 | 定制 | 120\*80\*75cm、48\*50\*108cm | 2 | 套 | 桌子1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008。椅子1、网布：采用优质网布，经过严格色牢度及摩擦转数测试，不掉色、耐刮花,游离甲醛含量≤50mg/kg，各性能指标符合GB 18401-2010；2、海绵：优质高回弹环保泡绵，座面密度≥25KG/m3，高回弹泡绵，回弹力≥35%； 3、定弯座板：采用高频热压机将多层木皮涂胶层叠后热压成型，成型效果好，不易变形、开裂。4、气压棒：采用优质品牌气压棒，静音，升降次不低于3万次，各性能指标完全符合GB/T 29525-2013国家标准；5、底盘：后仰任意角度锁定，倾仰力度松紧调控，适合不同体重的使用者，防蚀油均匀涂在防蚀面，机构运动无噪意干涉；6、五星脚架：采用优质锌合金五星脚架，脚架采用一次压铸成形，表面经电镀处理，表面光滑无毛刺。 |
| 高书柜 | 定制 | 80\*42\*200cm | 1 | 个 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008； |
| 双人位临时桌椅组合 | 定制 | 240\*80\*75cm、48\*50\*108cm | 20 | 套 | 桌子1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008；5、脚架：采用金属脚架。椅子1、网布：采用优质网布，经过严格色牢度及摩擦转数测试，不掉色、耐刮花,游离甲醛含量≤50mg/kg，各性能指标符合GB 18401-2010；2、海绵：优质高回弹环保泡绵，座面密度≥25KG/m3，高回弹泡绵，回弹力≥35%； 3、定弯座板：采用高频热压机将多层木皮涂胶层叠后热压成型，成型效果好，不易变形、开裂。4、气压棒：采用优质品牌气压棒，静音，升降次不低于3万次，各性能指标完全符合GB/T 29525-2013国家标准；5、底盘：后仰任意角度锁定，倾仰力度松紧调控，适合不同体重的使用者，防蚀油均匀涂在防蚀面，机构运动无噪意干涉；6、五星脚架：采用优质锌合金五星脚架，脚架采用一次压铸成形，表面经电镀处理，表面光滑无毛刺。 |
| 单人沙发组合 | 定制 | 单人沙发94\*78\*80cm | 4 | 套 | 1、网布：采用优质网布，经过严格色牢度及摩擦转数测试，不掉色、耐刮花,游离甲醛含量≤50mg/kg，各性能指标符合GB 18401-2010；2、海绵：优质高回弹环保泡绵，座面密度≥25KG/m3，高回弹泡绵，回弹力≥35%； 3、定弯座板：采用高频热压机将多层木皮涂胶层叠后热压成型，成型效果好，不易变形、开裂。4、气压棒：采用优质品牌气压棒，静音，升降次不低于3万次，各性能指标完全符合GB/T 29525-2013国家标准；5、底盘：后仰任意角度锁定，倾仰力度松紧调控，适合不同体重的使用者，防蚀油均匀涂在防蚀面，机构运动无噪意干涉；6、五星脚架：采用优质锌合金五星脚架，脚架采用一次压铸成形，表面经电镀处理，表面光滑无毛刺。 |
| 充电室饮料冰箱 | 定制 | 792\*580\*1900cm | 1 | 台 | 单门冰箱，总容量≥280L |
| 六人位策划桌椅组合 | 定制 | 桌子160\*80cm、椅子48\*45\*78cm | 1 | 套 | 桌子1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008；5、脚架：采用金属脚架。椅子1、饰面用材：优质网布，防污，防尘，易清洁；2、海绵：采用优质海绵，密度高，回弹力好，硬度适当；3、椅背：PP塑胶背框，尼龙网背，弹力好，透气性强；4、椅架：采用优质冷轧钢，表面经脱脂、清洗、酸洗、磷化、表调、清洗、烘干、喷塑，经200℃高温固化，铁钉刺击无痕迹，不脱落，不开裂，抗腐蚀性强，涂层牢固。 |
| 八人位策划桌椅组合 | 定制 | 桌子240\*120cm、椅子48\*50\*108cm | 1 | 套 | 桌子1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008；5、脚架：采用金属脚架。椅子1、饰面用材：优质网布，防污，防尘，易清洁；2、海绵：采用优质海绵，密度高，回弹力好，硬度适当；3、椅背：PP塑胶背框，尼龙网背，弹力好，透气性强；4、椅架：采用优质冷轧钢，表面经脱脂、清洗、酸洗、磷化、表调、清洗、烘干、喷塑，经200℃高温固化，铁钉刺击无痕迹，不脱落，不开裂，抗腐蚀性强，涂层牢固。 |
| 淋浴间镜柜及卫浴组合 | 定制 | 镜柜100\*15\*80cm、卫浴花洒套装100\*28\*30cm | 1 | 套 | 镜柜100\*15\*80cm、卫浴花洒套装100\*28\*30cm |
| 茶水间橱柜组合 | 定制 | 200\*40\*180cm | 1 | 套 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008。 |
| 休息区桌椅组合 | 定制 | 桌子160\*80cm、椅子48\*45\*78cm | 1 | 套 | 桌子1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008；5、脚架：采用金属脚架。椅子1、饰面用材：优质网布，防污，防尘，易清洁；2、海绵：采用优质海绵，密度高，回弹力好，硬度适当；3、椅背：PP塑胶背框，尼龙网背，弹力好，透气性强；4、椅架：采用优质冷轧钢，表面经脱脂、清洗、酸洗、磷化、表调、清洗、烘干、喷塑，经200℃高温固化，铁钉刺击无痕迹，不脱落，不开裂，抗腐蚀性强，涂层牢固。 |
| 高吧台组合 | 定制 | 桌子320\*40\*105cm，椅子46\*46\*100cm | 1 | 套 | 1、基材：采用符合国家E1级实木多层板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 2、木饰面：采用优质天然木皮，木皮厚度0.6mm，木皮宽度≥200mm，木材含水率8-15%； 3、油漆：采用易涂宝油漆；油漆工艺采用三底五面；甲醛含量:小于1.5mg/L；可溶性铅<9mg/kg，达到E1级环保标准,油漆硬度为3H,光泽均匀，硬度高，抗刮性强，不褪色；挥发性有机化合物含量≤200g/L，笨系物含量≤100mg/kg,环保性能指标完全符合GB 24410-2009；4、曲木脚+PP座椅 |
| 1+3人沙发圆茶几组合 | 定制 | 3人沙发190\*80\*80cm、单人沙发94\*78\*80cm、茶几150\*70\*55cm | 1 | 套 | 1、皮面料：采用同色人造皮覆面，符合GB/T16799-2008《家具用皮革》标准，游离甲醛含量≤75mg/kg，禁用偶氨染料含量≤30mg/kg；2、海绵：优质高回弹环保泡绵，座面密度≥25KG/m3，背密度≥20KG/m3，高回弹泡绵，回弹力≥35%；3、内架：采用优质实木木方，六面刨光处理，除虫、除菌、干燥等加工处理，木材含水率≤15；4、脚架：采用金属脚架；5、不锈钢架子，8mm黑色钢化玻璃。 |
| 1+1人沙发茶几组合 | 定制 | 单人沙发94\*78\*80cm、茶几130\*70\*55cm | 1 | 套 | 1、皮面料：采用同色人造皮覆面，符合GB/T16799-2008《家具用皮革》标准，游离甲醛含量≤75mg/kg，禁用偶氨染料含量≤30mg/kg；2、海绵：优质高回弹环保泡绵，座面密度≥25KG/m3，背密度≥20KG/m3，高回弹泡绵，回弹力≥35%；3、内架：采用优质实木木方，六面刨光处理，除虫、除菌、干燥等加工处理，木材含水率≤15；4、脚架：采用金属脚架；5、不锈钢架子，8mm黑色钢化玻璃 |
| 标准工位带小柜 | 定制 | 60\*120\*75cm | 1 | 个 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008； |
| 充电室书柜 | 定制 | 80\*24\*180cm | 1 | 个 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008； |
| 策划室书柜 | 定制 | 80\*24\*180cm | 1 | 个 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008； |
| 工区矮柜 | 定制 | 60\*37\*57cm | 1 | 个 | 1、饰面：纯三聚氰胺浸胶简称MFC，高克重且覆盖力强，环保性能指标完全达到GB 18580-2017；2、基材：采用符合国家E1级环保板，甲醛释放量≤0.124mg/m3,环保性能指标完全达到GB 18580-2017； 3、封边：2mm厚自动封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 4、胶粘剂：采用优质胶粘剂，不变色，光滑耐磨，不含铅，抗冲力、耐热和耐缩涨，胶合剂采用环保胶合剂。环保性能指标完全符合GB 18583-2008； |

（2）融媒体创新实验室专业配套平台建设

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **参考品牌（或相当于）** | **参考型号（或相当于）** | **数量** | **单位** | **需求参数描述（或相当于）** |
| 手持式摄录一体机 | SONY | PXW-Z280V | 3 | 套 | 1、▲采用3片1/2英寸CMOS成像器； F13灵敏度、63dB信噪比；具备无级可调ND功能，1/4-1/28ND线性可调，且可设为自动模式；2、▲采用专业SxS储存卡记录，支持XAVC Intra/Long GOP、MPEG HD422/HD420及DVCAM格式；支持4K/HD同时记录，双卡接力录制，双卡同步录制，单卡独立录制；具备最长28秒预记录功能（4K/HD）；3、支持4K QFHD 60p/50p 10bit 4:2:2录制；4、具备12G/3G/HD/SD-SDI、HDMI (4K/HD)输出接口；5、支持HLG/BT.2020、支持S-Log3；6、具备人脸检测面部聚焦功能，可以注册锁定人脸，可以选择“仅人脸”模式仅对画面中的人脸做自动聚焦。 |
| 三脚架套装（含脚轮） | DARIC | PRO-12DA | 3 | 套 | 1、承重≥12kg；2、自重≤6.3kg；3、俯仰/水平阻尼：采用阻尼单元模块技术内置液压阻尼系统；4、动态平衡：采用抗扭弹簧技术4+0档可调的动态平衡系统；5、俯仰摇摄：约-70º/+90º；6、水平摇摄：360º；7、工作高度：约530-1700mm。 |
| 存储卡 | SONY | SBS-64G1C | 6 | 张 | 1、高速存储卡容量≥64G；2、PCI Express™/34 接口标准；3、读取速度≥400MBs；4、冲击抵御: 150cm。 |
| 专业读卡器 | SONY | SBAC-US30 | 2 | 个 | 1、接口：高速USB (USB 3.0)；2、电源：DC IN: 12 V（使用随机提供的MPA-AC1 交流电适配器）；3、输入/输出：DC in:EIAJx1。 |
| 电池 | FB | BP-U90 | 6 | 块 | 1、额定容量≥6600mAh；2、额定能量≥95W；3、采用高强度塑料外壳。 |
| 提示器 | 青岛视频 | T37-22 | 3 | 台 | 1、系统支持Windows 7、Windows 8和 Windows 10系统；2、系统要求字色、底色256色任意搭配，男女播音员可分别选择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词,字体和字的大小任意选择，可选多种角色，以区分男角女角或更多播音角色；3、文稿录入、编辑方便，操作简单，自动完成排版,支持txt、rtf、word等格式文本，并支持直接打开图片，word，PPT，视频等文件；4、一体化手拧螺丝结构，安装快捷，操作简单，控制方便，分光效果达到97%以上；5、采用进口多层宽带介质分光膜（硬膜）玻璃，厚度仅为2mm，光损失率在3%以下；6、提供无线演讲提词器软件著作权登记证书及分光镜测试报告。 |
| 提词器主机 | 戴尔 | T3630 | 1 | 套 | 配置机箱，不少于两个HDMI接口；I5、8G内存、1T机械硬盘。 |
| 调音台 | 录音大师 | Digilive16 | 1 | 台 | 1、12路专业麦克风输入通道；2、8路内置效果总线；3、配置7”高清触摸屏操作或遥控操作；4、16路输入带16路总线、9个100mm电动推子；5、可通过触摸屏和旋钮调节任何设置；6、每个通道都具有监听，哑音和通道选择按钮。 |
| 无线话筒 | SONY | UWP-D21 | 3 | 套 | 1、腰包式无线麦克风，提供出色的音质、数字处理能力、可靠的射频传输能力、真正双调谐器分集接收；2、真分集式接收系统：接收类型：真分集式，天线类型：1/4 λ 波长有线天线（角度可调）3、信噪比60dB4、载波频率（CHN）：CN38: 710.025 MHz 至 782.000 MHz5、音频延迟：模拟0.35毫秒，数字0.24毫秒6、失真0.9%（1 kHz 正弦波，5 kHz 调制）7、频率响应：23Hz至18kHz8、发射器振荡器类型：晶体控制 PLL 合成器天线类型：1/4 λ 波长有线天线薄膜类型：驻极体电容式9、指向性：全指向10、频率响应（CHN）：传输23Hz至18kHz11、载波类型（CHN）：CN38: 710.025 MHz 至 782.000 MHz12、RF功率（CHN）：30Mw/5mW13、基准输入电平：MIC:-60DbV（0-dB衰减电平）/Line：+4dBu |
| 桌面话筒 | 意美捷 | CM-720 | 2 | 支 | 1、心型/超心型/全指向背极式驻极体桌面话筒；2、频率响应：40Hz-16kHz；3、灵敏度：-38dB±3dB（1dB=1V/Pa）；4、信噪比;70dB（1kHz at 1Pa）；5、最大声压级：130dB；6、连接线长：3M。 |
| 监听音箱 | YAMAHA | HS5 | 2 | 只 | 1、专业监听音箱，频率响应54Hz-30kHz；2、高音单元≥尺寸1寸，低音单元≥尺寸5寸；3、高音单元功率25W；4、采用MDF外壳材料。 |
| 充电电池 | 松下 | 5号2550mAh电池4节+急速充电器 | 4 | 套 | 配备容量2550mAh 5号电池4节+急速充电器。 |
| 监听耳机 | 森海塞尔 | HD280PRO | 1 | 个 | 1、专业头戴式监听耳机；2、频率响应（耳机）8 - 25000 Hz；3、最大声压级≥113 dB；4、可折叠、可旋转的耳罩，以便在运输途中节省空间；5、支持高度环境噪声衰减。 |
| 通话系统 | NAYA | BS180（一拖四，带TALLY灯） | 1 | 个 | 1、小型主机，可加拓件上机架；2、频率范围 400-470Mhz；3、通话距离 市区常规天线2公里，空旷地带距离更远,穿墙6-8层；4、发射功率 1W；5、主机尺寸/重量 240x160x40mm / 1kg；主机支持分机数量 不限；主机支持随时发起呼叫；信道数≥90；灵敏度 -107dbm；空中传输速率 100Kbps；加密≥32位通信密码；数字语音编码 8K采样率16bits精度；配备≥4个腰包，配套通话耳机。 |
| 音响 | TC | TC-BL-12II（含壁挂架） | 4 | 只 | 1、▲扩声系统必须保证兼容性、一致性以及售后便捷性，此项产品必须与调音台、功放、电源时序器为同一品牌。2、有效频率范围(-10dB)：55Hz-20kHz；喇叭单元:1×12"+1×1"；额定阻抗(±20%): 8Ω；音箱功率: 400W(AES),800W(PEAK)；特性灵敏度级(±2dB): 98dB/w/m 3、指定频带内的声压级: ≥124dB；4、总谐波失真：≤3%；5、覆盖角度（水平/垂直）：90°x60°；返送角度≥45°6、▲插座:2×NL4 speakon（提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告）7、音箱具有压缩式结构导气孔，使低频能量更强、传播更远； 8、安装方式：墙架、U形架、底托9、▲箱体材料：木质（提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告） |
| 功放 | TC | TC-PA-2006 | 2 | 台 | 1、额定输出功率：8Ω立体声600W×2；额定输出功率：4Ω立体声950W×2；额定桥接输出功率：8Ω桥接1800W；电源要求：AC220V (可以定制AC110V)；结构：1.5U金属机箱设计；2、▲通道数：2CH （提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告） 3、谐波失真+噪声（1kHz,-10dB,4ohms) ：<0.1%；频率响应：20Hz-20kHz: ±0.1/0.3dB (1W/8Ω)；灵敏度:0.775V；信噪比：≥100dB；阻尼系数:（350:1,1Khz 8ohms）； 4、转换速率：28V/US；5、▲输出级：Class-D （提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告）6、▲LED指示灯：电源/信号/失真/削波；输入连接器：平衡卡侬公母座 （提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告）7、▲输出连接器：SPEAKON(可以定制），接线柱；散热系统：双变速风扇，从前到后排风；保护功能：过热，短路，直流输出 （提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告） |
| 调音台 | TC | TC-MS-MIX12 | 1 | 台 | 1、调音台≥12通道；2、最多6个话筒 / 12个线路输入 (4个单声道 + 4个立体声)；2编组母线 + 1立体声母线；2 AUX (包括FX)；3、▲“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。（提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告）4、单旋钮压缩器；5、▲高级效果器：SPX，含24组预置效果器（提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告）6、24-bit/192kHz 2进/2出 USB音频功能；7、▲通过Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter (连接适配器)与iPad (2或更高版本) 连接工作（提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告）8、含Cubase AI DAW下载版软件；9、单声道输入通道上的PAD开关；10、▲+48V幻象供电；XLR平衡输出；金属机身（提供第三方检测机构（CMA或CNAS认证）出具的检测报告）11、世界通用的内部全局供电。 |
| 麦克风系统 | TC | TC-UHF-MC808G(一拖八鹅颈）/TC-UHF-MC802H(一拖二手持）/电源时序器 | 1 | 套 | 1、▲一拖八鹅颈使用UHF550-980MHz频段，应用PLL频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率。（提供彩页图片并加盖厂家公章佐证）；2、集成中央处理器CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示；3、支持多级窄带高频及中频选频滤波；4、支持音频压缩一扩展技术；5、支持回输啸叫抑制减弱功能；7、接收机支持多级高频放大；8、▲多重噪音监测电路，特设ID身份码验证系统，使之具有抗干扰特性。（提供彩页图片并加盖厂家公章佐证）9、▲一拖二手持采用DPLL数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术(带导频)；使用UHF550MHz～980MHz频段，避免干扰频率；（提供彩页图片并加盖厂家公章佐证）10、全新节能模式设置，全自动EQ控制功能，自动校正音色全自动开关机模式自动红外线对频系统，全自动扫描；11、双话筒设计，可两人同时演唱手持麦克风隐形天线；12、真分集式接收电路，保证有效距离内不断迅，消除死角；使用高增益天线，有效开阔使用距离可达100米完备的输入输出接口，方便连接各种设备；采用二次变频的高频电路设计，具有良好的灵敏度；（提供彩页图片并加盖厂家公章佐证）13、采用最新型的高频声表面滤波器，滤除带外干扰信号；14、语音压缩扩展电路，提高信噪比,独特的语音压限器设计，歌手使劲唱歌都不会出现裂音；15、本系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可对上频，彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点，适合多套产品在同一场合使用；16、高保真音色,独特的干扰噪音静噪功能；17、采用音频压缩扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大；18、独立的输出和混合输出，可连接调音台和卡拉OK放大器；19、工作频率：550MHz~980MHz；调制方式：宽带FM；信道数目≥200；综合失真≤0.5%；20、电源时序器通道数量≥8路万用插座继电器受控与2路万用插座直通；21、▲RS232 / RS485 串口接入中控设备控制（指令控制)；面板带USB接口,最大输出5V/500MA,可接DJ灯；支持叠机级联；带外接控制开关接口（提供接口截图并加盖厂家公章佐证）22、带电压显示屏（提供彩页图片并加盖厂家公章佐证）23、支持通讯波特率选择:4800/9600/14400/19200/28800，通过软件选择设定；支持设置上电自启动功能；24、每路开关间隔时间/定时时间：默认1秒（通过软件自由设置）；25、支持面板独立控制各通道（可软件设定控制）。 |
| 电子桌牌水墨屏 | 步频 | PM832 | 11 | 个 | 尺寸≥3.71寸三角形桌牌，配备发射基站及控制软件。 |
| 安装材料及系统技术服务 | 定制 | 定制 | 1 | 项 | 按需定制及提供服务。 |
| 多机位虚拟抠像系统 | 骏视 | AT-400 | 1 | 套 | ▲1、高品质实时3D融合，集成业内领先3D实时虚拟技术，人物光影、深度统统实时融合，带来超高品质的沉浸式视觉效果呈现；2、精美3D资源云端更新；海量精美3D场景、3D道具装饰，覆盖多种线上活动需求，3D资源自由下载使用，云端持续更新；3、影视级专业运镜；内置多种影视级专业运镜，仿真摇臂轨道效果，一键触发。多机位灵活切换，自由调度；4、多信号输入输出；支持SDI、NDI、HDMI等所有主流信号输入输出，匹配市面绝大多数主流相机摄像设备；5、支持大于4路4K信号输入输出； |
| 导播一体机 | 好象 | TS-800 PRO | 1 | 套 | ▲1、多通道设计，非线性编辑功能，即时编辑功能在线式编辑系统具有可视化轨道，形象化快捷编辑支持色 度键、亮度键功能；2、独有软件抠像算法，支持二维、三维虚拟演播，支持前景遮挡；3、独有多机位无限抠像技术，全景式运动合成；4、支持现场大屏幕实时输出播出、支持网络直播、支持有线直播；5、在线式切换编辑，支持字幕实时上屏，支持台标、角标、时钟播出；6、支持本地视频混合切换，支持文档、PPT实时上屏切换播出；7、软件式调音台；内嵌字幕、彩条发生器；8、支持多格式纪录，支持AVI、MOV、H.264、MPEG、DV、DV25、DV50、FLV、MP4、RM等无压缩、 压缩、流媒体格式；9、上百种二维、三维特技，多类转场特效、画中画；独有的多屏融合技术，独有滤镜导入特效；基于不同的视音频格式，最大纪录数千个小时的视频内容；10、支持多媒体信息发布、流媒体信息发布，支持在线管理；11、支持8路4K输入、8路SDI或4路HDMI输入，2路4K输出，专业音频输入；12、具备2D、3D切换效果，广播级虚拟抠像功能，可进行颜色调整；13、可进行自动播出、录播、延迟播出、网络直播、点播，可添加字幕、角标、台标；14、软件自带音频调节功能，实时无损视音频存储； |
| 切换台面板 | 好象 | TS-150 | 1 | 套 | 1、适配导播一体机与视频包装一体机，24路视频输入输出控制面板338mmx749mm）。 |
| 视频包装一体机 | 好象 | SA630 | 1 | 套 | ▲1、多种直播、制播元素，同时满足多种直播与导播需求：信号采集、导播切换、画面合成、多人连麦、本地录制、直播推流、大屏输出、虚拟输出、背景抠像、字幕包装、直播角标、调音台。 |
| 商用监视器 | SONY | FW-55BU40H1 | 3 | 台 | 1、屏幕尺寸≥55寸；分辨率：3840x2160；2、对比度：≥4000:1，动态对比度：≥500000:1，响应时间：≤8ms，可视角度：≥178度（水平/垂直），屏幕防眩光类型：防眩光；3、▲采用120Hz显示面板，显示动态画面时无拖影现象；面板亮度：≥620 cd/m²，峰值亮度≥850 cd/m²；HDR显示：支持HDR10, HLG，Dolby Vision；信号格式：最高支持4096x2160/60P并向下兼容；接口：HDMI数量≥4；标配安卓9.0；采用4K HDR 图像处理芯片X1；具备特丽魅彩显示技术；标配多声道屏幕声场；支持IP网络有线/无线远程控制，实现数字标牌和信息发布功能；支持专业模式，可自定义多种菜单功能；内置数字标牌功能，支持HTML5，实现多画面布局，无需外接机顶盒或PC。 |
| 商用监视器 | SONY | FW-55BU40H1 | 1 | 台 | 1、屏幕尺寸≥55寸；分辨率：3840x2160；2、对比度：≥4000:1，动态对比度：≥500000:1，响应时间：≤8ms，可视角度：≥178度（水平/垂直），屏幕防眩光类型：防眩光；3、▲采用120Hz显示面板，显示动态画面时无拖影现象；面板亮度：≥620 cd/m²，峰值亮度≥850 cd/m²；HDR显示：支持HDR10, HLG，Dolby Vision；信号格式：最高支持4096x2160/60P并向下兼容；接口：HDMI数量≥4；标配安卓9.0；采用4K HDR 图像处理芯片X1；具备特丽魅彩显示技术；标配多声道屏幕声场；支持IP网络有线/无线远程控制，实现数字标牌和信息发布功能；支持专业模式，可自定义多种菜单功能；内置数字标牌功能，支持HTML5，实现多画面布局，无需外接机顶盒或PC。 |
| 支架 | 定制 | 定制 | 4 | 个 | 按需定制 |
| 4K显示器 | DELL | S2721QS | 6 | 台 | 1、尺寸≥27英寸；2、亮度≥350cd/㎡；色数≥10.7亿。 |
| 转换器 | BMD | Micro Converter SDI to HDMI 3G | 5 | 个 | HDMI转SDI双输出，支持1080 p60所有SD和HD格式。 |
| 广电级操作台 | 定制 | 定制(365\*95\*94cm) | 1 | 个 | 按需定制(365\*95\*94cm) |
| 线材辅料 | CANARE | 视频线、音频线、电源线等 | 1 | 项 | 按需提供视频线、音频线、电源线等 |
| 演播室桌子 | 定制 | 定制(280\*80\*75cm) | 1 | 套 | 按需定制(280\*80\*75cm) |
| 演播室椅子 | 定制 | 定制(50\*55\*108cm) | 5 | 只 | 按需定制(50\*55\*108cm) |
| 演播室访谈沙发 | 定制 | 定制190\*80\*80cm | 1 | 套 | 按需定制190\*80\*80cm |
| LED平板灯 | SWIT | CL-120D | 30 | 台 | 1、灯珠≥1800颗高亮贴片LED组成，寿命＞50000小时；2、功率≥120W，1米照度≥3700Lux；3、自带有机光扩散剂柔光片，半峰光束角≥65°，0-100% PWM无抖动平滑数字调光；支持1%步进精准调光及10%步进快速调光；4、色温2700K-6500K连续可调，50K步进精准调节；5、支持2700K/3200K/4500K/5600K/6500K常用色温快速切换；6、显色指数≥CRI Ra 98, 电视灯光一致性指数≥TLCI 99；7、支持DMX512分别控制照度和色温；8、支持5V USB供电输出，可给无线DMX接收器供电；9、支持DMX线串联互控，无需调光台；10、液晶屏显示调光值、色温值、DMX地址、电源状态；11、标配V口电池扣板，支持4芯卡侬DC输入，标配AC适配器；标配四叶金属遮光罩及Yoke安装支架；可选配安装45°金属蜂窝网；12、▲提供TLCI测试报告，电器测试报告、光度测试报告； |
| LED聚光灯 | SWIT | S-2320 | 18 | 台 | 1、▲功率≥160W，高亮COB LED聚光灯,透镜使用菲尼尔、蜂眼双重光学设计；20°-70°聚光/散光调节；3000K-8000K无级可变色温；0-100%无闪烁数字集成调光；显色指数Ra≥95，TLCI≥95；DMX512控制照度和色温；液晶屏可显示照度和色温、配置DMX地址；支持无风扇静音模式切换；LED灯芯温度检测、通过数码管实时显示，过热时进行保护，延长灯芯寿命；2、金属四叶遮光罩，可拆卸设计，全金属机身，配备U型支架，可吊装或安装在脚架上。 |
| 电脑调光台 | SWIT | LA-D480 | 3 | 台 | 1、DMX 512/1990 信号输出，调光通道≥48路，完全电气隔离输出；通道推杆≥48个，点控按键≥48个；集控推杆≥6个，集控按键≥6个，配备总控推杆；2、可RS232连接中控实现远程调用集控；3、可旋转数码轮查看当前通道值， 按住数码轮不放再按集控键可保存集控；4、支持主、从机扩展通道，最多4台，可扩展为96个通道；LCD大屏显示参数内容；掉电记忆保护。 |
| 灯光辅料及配件 | 定制 | 定制 | 1 | 项 | 按需定制；包含手动铰链恒力吊杆，电源线，信号线，灯具保险链，灯具号码牌，灯钩，灯架，接插件，桥架等 |
| 广播级LED显示屏 | 强力巨彩 | Q1.86AR43 | 30 | 平米 | 1、像数点间距≤1.86mm；2、像素密度≥288906Dots/㎡，像素构成：1R1G1B ；3、灯管封装：SMD1515；4、尺寸(长\*宽\*厚) 320\*160\*15mm；5、重量≤0.47kg±0.01kg；6、模组结构：灯驱合一；7、套件材料：采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质；8、为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的室内全彩印制板和室内全彩塑料外壳防火阻燃达V-0等级；8、单元板分辨率≥172\*86=14792Dots；9、驱动方式：1/43恒流驱动；10、亮度≥764cd/㎡，亮度均匀性≥98.6%；11、屏幕水平视角≥140°，屏幕垂直视角≥130°，对比度7243：1，使用环境：室内；12、每平方单元板峰值功耗≤259W/㎡，每平方单元板平均功耗≤102W/㎡；13、灰度等级：采用16bits技术，低亮高灰，亮度为10%时信号处理深度（灰度等级）可达到14bit；14、换帧频率≥60Hz，支持120hz等3D技术，刷新频率可达到3840Hz；15、色温1000K-18000K。 |
| 接收卡 | 强力巨彩 | V5A-75B | 80 | 张 | 1、无需再配转接板，减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；2、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；持14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正；支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；支持静态屏、1/2~1/64扫之间的任意扫描类型；持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；单卡支持16组RGB信号输出。 |
| 二合一控制器 | 诺瓦 | VX系列 | 2 | 台 | 1、丰富的数字信号接口，包括1路SDI，1路HDMI，2路DVI；2、最大输入分辨率1920\*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；3、备6个千兆网口输出，最大带载390万像素，最宽可达8192点，或最高可达8192点。 |
| 室内智能配电柜 | 定制 | 16KW-3路两相标准 | 1 | 台 | 输入电压：380伏，控制方式：手动或自动控制，输出路数≥3路。 |
| 屏外线缆 | 定制 | 定制 | 1 | 项 | 按需定制 |
| 框架结构 | 定制 | 定制 | 30 | 平米 | 按需定制 |
| 防火墙 | 华为 | USG6300E系列AI  | 1 | 台 | 1、1U机架式安装；2、接口2\*10GE(SFP+)+8\*GE Combo+2\*GE WAN；3、支持集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL过滤、反垃圾邮件等多种功能于一身，全局配置视图和一体化策略管理；4、在识别业务应用的基础上，可管理每用户/IP使用的带宽, 确保关键业务和关键用户的网络体验；5、与本地/云端沙箱联动，对恶意文件进行检测和阻断；6、加密流量无需解密，联动大数据分析平台HiSec Insight，实现对加密流量威胁检测。 |
| 交换机 | 华为 | S5735S系列 | 2 | 台 | 1、交换机24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+；2、支持32K MAC规格、支持MAC地址自动学习和老化；3、支持静态、动态、黑洞MAC表项、支持源MAC地址过滤；4、支持作为SVF Client零配置即插即用、支持自动加载Client的大包和补丁。 |
| UPS | SANKPH | 定制 | 1 | 台 | 按需定制 |
| 音频工作站 | Avid | Protools | 1 | 套 | 1、同步发音/轨道：不少于512；2、同时录制输入：不少于64；3、MIDI轨道：不少于1024；4、乐器轨道：不少于512；5、辅助轨道：不少于128；6、BUS轨道：无限制；7、多通道混音；支持立体声、环绕声、Dolby Atmos；8、最大采样率：不低于32bit/192 kHz；9、包含插件：不少于120个。 |
| 音频接口 | Prism Sound | Titan | 1 | 台 | 1、模拟通道：不少于8进8出；2、话放通道：不少于4路；3、DI通道：不少于2路；4、RCA输入输出接口：不少于2 x 2；5、ADAT输入输出接口：不少于2 x 2；6、字时钟接口：不少于1进1出；7、最高采样率：不低于192kHz；8、扩展功能：支持插入ProTools HDX 和 Dante 模块；9、Verifile技术可检测音频流或录音文件发生的错误；10、输入具有“ Overkiller”渐进式软限制器；11、立体声输入可开启(M/S) 矩阵功能；12、支持SRC。 |
| 音频工作站 | DELL | 3660（i9/32G/2T/RTX3060) | 1 | 台 | 第12代智能英特尔® 酷睿™ i9-12900 (30 MB 缓存, 16 核, 24 线程, 睿频至高可达5.10 GHz Turbo, 65 W) ，内存不小于32G/2T，显卡RTX3060。 |
| 大振膜电容话筒 | Townsend Labs | Sphere L22 | 1 | 支 | 1、麦克风类型：电容数字建模话筒；2、单声道/立体声：双振膜，立体声输出；3、指向性：不少于心型，全指，8字型；4、最大声压级：不小于140分贝声压级；5、输出阻抗：不小于200欧姆；6、动态范围：不小于133 dB；7、连接器：5针XLR（包括双XLR分线）；8、支持话筒建模的型号不少于38种。 |
| 大振膜电容话筒 | Warm Audio | WA-87 R2 | 1 | 支 | 1、指向性：不少于心形，全指，8 字形；2、频率响应：不劣于20Hz - 20kHz；3、最大声压级：不小于125dB；4、带低切与 Pad功能；5、附带原厂防震夹和木制保护盒。 |
| 有源监听音箱 | KRK | V6 | 2 | 只 | 1、功率配置：双功放；2、低频驱动器尺寸：不小于6.5英寸低音扬声器；3、高频驱动器尺寸：不小于1英寸高音单元；4、低频驱动器功率放大器：不小于125W；5、高频驱动器功率放大器：不小于30W；6、总功率：不小于155W；7、频率范围：不劣于40Hz-24kHz；8、最大声压级：不小于115 dB；9、输入类型：1 x XLR-1 / 4“组合；10、带高/低搁架均衡器设置，dB电平衰减。 |
| 监听耳机 | KRK | KNS-8400 | 1 | 副 | 1、类型: 开放式监听耳机；2、标称头戴压力: 4个N（基于平均大小头）；3、环境噪音隔离: 不小于30dB；4、耳机单元:不小于40毫米钕；5、标称阻抗:不大于36欧姆；6、频率响应:不劣于5Hz - 23KHz；7、灵敏度:不小于97dBSPL；8、最大声压级:不小于124dB。 |
| 监听耳机 | KRK | KNS-6400 | 4 | 副 | 1、类型: 开放式监听耳机；2、标称头戴压力: 4个N（基于平均大小头）；3、环境噪音隔离: 不小于26dB；4、耳机单元:不小于40毫米钕；5、标称阻抗:不大于36欧姆；6、频率响应:不劣于10Hz - 22KHz；7、灵敏度:不小于95dBSPL；8、最大声压级:不小于122dB。 |
| 监听控制器 | Mackie | Big Knob Studio | 1 | 台 | 1、立体声监听控制器；2、立体声输入：不少于3对；3、立体声输出：不少于2对；4、USB：不少于2x2；5、采样率：不小于96kHz/24-bit；6、耳机输出：不少于2个。 |
| 耳机放大器 | Behringer | HA8000 | 1 | 台 | 1、不少于8个独立的耳机放大器；2、可切换单声道与立体声；3、不少于8个独立的直接输入。 |
| 标准话筒架 | K&M | 21020.300.55 | 2 | 个 | 标准话筒支架,配横臂,黑色。 |
| 防喷罩 | K&M | 23956-000-55 | 2 | 个 | 话筒防喷罩。 |
| 机柜 | 定制 | 42U（含PDU) | 4 | 个 | 42U机柜（含PDU)。 |
| 隔墙装饰 | 定制 | 定制 | 250 | 按需定制，双面隔墙 |
|  环境吸音、隔音装饰 | 定制 | 定制 | 320 | 按需定制，环境吸音、隔音装饰 |
| 天花、地板 | 定制 | 定制 | 200 | 按需定制，天花、地板 |

（3）融媒体中心AI媒体资源库建设

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **参考品牌（或相当于）** | **参考型号（或相当于）** | **数量** | **单位** | **需求参数描述** |
| AI媒资云融媒体中心网站服务器 | 戴尔 | R740 | 1 | 台 | 至强金牌 5218R 20C/40T 128G内存 双硬盘R1阵列 |
| AI媒资云融媒体中心储存服务器（存储容量400TB支持多机协同4K剪辑） | 好象 | cc-360T | 1 | 台 | ▲磁盘阵列服务器 4K视频剪辑万兆高速存储 整机存储空间大于400T(24块18T原厂匹配企业级SAS硬盘) 1+1电源 含（时间节点还原功能授权） |
| AI媒资云融媒体中心软件授权（云存储空间400TB支持AI视频标题、多文件云协同管理、审阅分享、网盘分享） | 好象 | mz-v2.0 | 1 | 套 | 1. 资源储存素材库：视频素材/图片素材/软件素材成品库：视频成品/图片成品2、系统管理系统日志 系统配置 系统接口 用户管理 权限管理 栏目管理 3、素材保护素材版权保护 数据包加密 数据与硬件绑定4、图片/视频搜索截图/URL搜索 提取/映射特征 识别/匹配素材▲庞大数据库数千万量级训练数据 数万个语义类别模型训练 图库积累5、智慧算法调用API或HTTP SDK EasyDL图像分类等技术 精准算法迭代模型▲6、智能审核对视频、图片、文本等多媒体内容进行审核，覆盖涉黄、暴恐、涉政、广告、违禁等多种审核维度，大幅降低审核风险和成

▲7、AI大模型库支持离线训练知识库、问答库、人脸库、景点库、绘画库▲8、分享与审阅管理支持全球分享链接、加密分享、浏览溯源、审阅在线批改、审阅语言批注、自动化批注▲9、网络安全等保备案▲10、10G互联网带宽11、支持对人员分配不同权限；可区分不同登陆ID享受系统不同使用权；12、支持多端数据联动，跨平台数据传输；▲13、支持PC端与小程序端灵活上传，同步显示断点续传。 |
| AI媒资云节点融媒体中心连广州机房专线（100兆对等速率） | 好象 | 定制 | 1 | 年 | 电信或联通点对点专线跨市100兆 |

**二、融媒体中心运营服务**

1、根据招标人宣传需求，中标人需配备至少5名专业人员专职常驻招标人指定地点（东莞市）办公并给相应人员配备日常办公运营所需设备，对招标人指定的已有的微信公众号、微信视频号，以及融媒体中心进行专业化运营，开展全年度、全周期、全品类融媒体创新宣传。

2、运营人员办公区须配备满足专业媒体技术人员日常办公、采集、制作、所需的硬件设备，包括但不限于专业级台式办公电脑、笔记本电脑、打印复印一体机、专业级摄影机、摄影辅助设备等。

3、全媒体宣传队伍建设

（1）配合招标人需求，建设适应媒体融合发展需求的全媒体宣传队伍，用好线上线下各类资源渠道，不断提升队伍全媒体宣传水平；

（2）强化典型梳理，结合相关年度节点，每年开展一次优秀通讯员及优秀作品评选活动，凝聚各界力量挖掘发展好故事，传播好声音，形成全民大合唱的宣传融合发展新发展格局。

运营服务主要内容如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 单位 | 数量 |
| 融媒体中心驻点运营人员（本科学历，长期驻点专职参与项目运营及维护保障，3年） | 人 | 5 |
| 人员办公设施配备（含打印纸、订书机、饮用水、笔、笔记本、墨盒、纸巾等办公耗材、水电等） | 年 | 3 |
| 宣传队伍建设（含制作素材（含影片制作、设计创作素材等）知识产权购买、宣传技能学习购买，年度优秀作品及通讯员评选等） | 年 | 3 |
| 招标人指定的微信号、视频号、小程序、发布厅、5G+云演播室等平台运营保障 | 年 | 3 |
| 电视台裸光纤租用（融媒体中心到东莞电视台素材实时传送） | 年 | 3 |

**第六章 投标文件格式**

[本格式应根据第二章投标人须知前附表3.1条款中关于纸质文件提供顺序进行修改，应与投标文件组成顺序一一对应]

**第一分册 商务、技术投标文件**

1. **商务、技术投标文件封面**
2. **评审索引表**
3. **投标函**
4. **法定代表人（负责人）身份证明**
5. **法定代表人（负责人）授权委托书**
6. **资格审查资料**
7. **商务合同条款偏离表**
8. **实质性条款偏离表**
9. **采购需求条款偏离表**
10. **公章对投标专用章授权说明（如有）**
11. **同类业绩表**
12. **拟投入本项目服务人员明细表**
13. **其他资料（若有）**
14. **服务方案（格式自拟）**
15. **投标人认为需要提供的其他资料（格式自拟）**

**第二分册 报价文件**

1. **报价文件封面**
2. **报价一览表**
3. **招标代理服务费承诺书**
4. **投标保证金汇款凭证**

第一分册

1. 商务、技术投标文件封面

 （项目名称）

**投标文件（商务、技术投标文件）部分**

 投标人名称： （盖单位公章）

 年 月 日

1. 评审索引表

**评审索引表**

此部分内容建议按照第三章评审办法中的评审标准的顺序一一罗列

资格审查索引表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | 评审因素 | 对应页码 | 备注或者说明 |
| 1 | 投标人名称 | / |  |
| 2 | 法人代表证明书及法人授权书 |  |  |
| 3 | 投标报价 |  |  |
| 4 | 投标保证金 |  |  |
| 5 | 商务合同条款偏离表 |  |  |
| 6 | 采购需求条款偏离表 |  |  |
| 7 | 投标文件的签署和盖章 | / |  |
| 8 | 资格要求 |  |  |

技术评审索引表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | 评审因素 | 对应页码 | 备注或者说明 |
| 1 | （根据对应评审表“评分项-技术-内容”填写） |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

商务评审索引表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | 评审因素 | 对应页码 | 备注或者说明 |
| 1 | （根据对应评审表“评分项-商务-内容”填写） |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. 投标函

**投标函**

致：广东南方日报经营有限公司[招标人名称]：

 （投标人名称）（以下称“我方”）已仔细研究了融媒体中心建设与运维项目（招标代理编号：WJS-202309210068）招标文件的全部内容，包括澄清或者修改文件以及有关附件，我方将严格按照招标文件要求递交符合要求的全部投标文件。

我方承诺如下内容：

* + - 1. 我方的投标文件包含第二章“投标人须知”第3.1款规定的全部内容。
			2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期（投标有效期为 90天）内不修改、撤销投标文件。
			3. 随同本投标函递交投标保证金一份，金额为人民币（大写） （¥ **元**）。
			4. 我方承诺如果在规定的唱价时间后，在投标有效期内撤回投标文件，投标保证金将被贵方没收。
			5. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利
			6. 我方在评审过程中根据评标委员会要求提供的符合相关规定的澄清文件，构成投标文件的组成部分。
			7. 我方为本次报价所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任。
			8. 我方为中华人民共和国境内的合法经营主体，具有独立的民事行为能力；我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；我方有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
			9. 我方同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或者资料，并完全理解贵方不一定接受最低价的投标。
			10. 我方承诺不向第三方透露与招标相关的所有信息。
			11. 我方承诺不存在财产被接管或冻结或破产清算状况，遵守国家有关的法律、法令和条例。
			12. 如我方中标：
1. 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与贵方签订合同。
2. 我方承诺按照招标文件规定递交履约保证金、支付招标代理服务费和文交所综合服务费。
3. 我方承诺按照招标文件的规定及合同约定履行相关责任和义务。
4. 我方承诺提供的产品或服务符合国家对网络与信息安全的相关要求。如违反国家对对网络与信息安全的相关要求，责任完全由我方承担。
5. 我方承诺按照招标文件的规定及合同约定开具增值税发票。
6. 我方承诺中标后不转包、不分包。

我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.8款规定的任何一种情形。如有弄虚作假，将承担相应的法律责任，并赔偿由此造成的一切损失。

* + - 1. 与本次公开招标的有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人（负责人）或者其委托代理人： （签字或盖章）

日期：XX年XX月XX日

1. 法定代表人（负责人）身份证明

**法定代表人（负责人）身份证明**

投标人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系XX公司[投标人单位名称]的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件(需同时提供正面及背面)

法定代表人身份证背面复印件贴于此处

法定代表人身份证正面复印件贴于此处

投标人名称： （盖单位公章）

 日期：XX年XX月XX日

1. 法定代表人（负责人）授权委托书

**法定代表人（负责人）授权委托书**

本人XX [投标人法定代表人（负责人）姓名]系 XX公司[投标人名称]的法定代表人，现委托XX [委托代理人姓名]为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义全权处理XX项目[招标项目名称]签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改投标文件，签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件(需同时提供正面及背面)

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人（负责人）： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

联系方式（手机）：

 日期：XX年XX月XX日

委托代理人身份证背面复印件贴于此处

委托代理人身份证正面复印件贴于此处

1. 资格审查资料

**注：按照招标公告“2.投标人资格要求”资质条件中提到的资格证明文件等相关材料，提供复印件等证明文件。**

* 1. 投标人基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电 话 |  |
| 传 真 |  | 网 址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人（负责人） | 姓名 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工人数： |
| 统一社会信用代码 |  | 其中 | 高级职称 |  |
| 开户银行 |  | 中级职称 |  |
| 账号 |  | 初级职称 |  |
| 备注 |  |

以上信息如没有的可以不填写

* 1. 资格要求材料

注：按照第一章《招标公告》“2. 投标人资格要求”。

1、投标人须在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供营业执照或事业法人证书（分公司投标须得到总公司授权，同时提供总公司营业执照及盖章授权函）；

2、投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有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（投标人需提供查询截图）；

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，以《投标人控股及管理关系情况申报表》填报的内容进行评审；

4、联合体情况：我司为非联合体投标。

* 1. 关于资格的声明函

**资格声明函**

**广东南方日报经营有限公司、广东省南方文化产权交易所股份有限公司：**

我方愿响应你方 年 月 日的（招标代理编号： WJS-202309210068）报价邀请，参与报价，提供招标人需求中规定的货物或服务，并按采购文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

1. 我方为本次报价所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任；
2. 我方为中华人民共和国境内的合法经营主体，具有独立的民事行为能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；我方具备履行合同所必需的专业技术能力。
3. 我方（企业）具备招标公告中规定的资格条件，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定，并承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方（企业）承担。
4. 我方是依法注册的法人，在法律上、财务上和运作上完全独立于广东南方日报经营有限公司 （招标人）及广东省南方文化产权交易所股份有限公司（采购代理机构）。
5. 我方非联合体参与本项目投标。
6. 我方在参加本次投标前3年内，在经营活动及参与采购活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

特此声明！

投标人名称（加盖公章）: .

法定代表或其授权代表(签字或盖章)： .

日 期：2023年 月 日

* 1. 投标人控股及管理关系情况申报

致： （招标人名称）：

我方参加 （项目名称） 的投标，根据法律法规维护采购公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

|  |  |
| --- | --- |
| 申报人名称 |  |
| 法定代表人/单位负责人 | 姓 名 |  |
| 身份证号 |  |
| 控股股东/投资人名称及出资比例 |  |
| 非控股股东/投资人名称及出资比例 |  |
| 管理关系单位名称 | 管理关系单位名称 |  |
| 被管理关系单位名称 |  |
| 备注： |

注：1.控股股东/投资人是指出资比例在50%以上，或者出资比例不足50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）；

 2.管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

 3.如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

投标人： （盖单位公章）

 年 月 日

1. 商务合同条款偏离表

**商务合同条款偏离表**

项目名称：融媒体中心建设与运维项目

招标代理编号：WJS-202309210068

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的合同条款 | 投标文件的合同条款响应 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | （其余条款投标人可根据实际情况自行补充） |  |  |  |

注：投标人对照**“第四章 商务合同”：**

1、如有优于招标文件要求的条件或与招标文件要求有偏离的条目应填写“**商务合同条款偏离表**”。

投标人保证：除商务合同条款偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的商务合同全部要求。以上所指条款以最小条目号所在内容认定为一条款。

2、如全部无偏离在“商务**合同条款偏离表**”中“投标文件的合同条款响应”一栏中填写“全部条款无偏离”。若投标人提供空白表格，则视为“**商务合同条款全部响应无偏离**”。

3、**“商务合同条款偏离表”需加盖单位公章。**

4、正偏离（优于招标文件要求），无偏离（"等于"招标文件要求），负偏离（低于招标文件要求）。投标人正偏离的，需在说明一栏给出详细的文字说明。

投标人名称： （盖章）

 年 月 日

1. 实质性条款偏离表

**实质性条款偏离表（★条款）**

项目名称：融媒体中心建设与运维项目

招标代理编号：WJS-202309210068

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的实质性采购需求条款 | 投标文件的实质性采购需求响应 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

注：投标人对照**“第五章 采购需求书”：**

1、如有优于招标文件★条款要求的条件或与招标文件★条款要求有偏离的条目应填写**“实质性条款偏离表**”。

投标人保证：除实质性条款偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。以上所指条款以最小条目号所在内容认定为一条款。

2、如全部无偏离在**“实质性条款偏离表**”中“投标文件的实质性采购需求响应”一栏中填写“全部条款无偏离”。若投标人提供空白表格，则视为“**实质性采购需求条款全部响应无偏离**”。

3、**“实质性条款偏离表”需加盖单位公章。**

4、正偏离（优于招标文件要求），无偏离（"等于"招标文件要求），负偏离（低于招标文件要求）。投标人正偏离的，需在说明一栏给出详细的文字说明。

投标人名称： （盖章）

年 月 日

1. 采购需求条款偏离表

**采购需求条款偏离表**

项目名称：融媒体中心建设与运维项目

招标代理编号：WJS-202309210068

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的采购需求条款 | 投标文件的采购需求响应 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | （其余条款投标人可根据实际情况自行补充） |  |  |  |

注：投标人对照**“第五章 采购需求书”：**

1、如有优于招标文件要求的条件或与招标文件要求有偏离的条目应填写**“采购需求条款偏离表**”。

投标人保证：除采购需求条款偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。以上所指条款以最小条目号所在内容认定为一条款。

2、如全部无偏离在**“采购需求条款偏离表**”中“投标文件的采购需求响应”一栏中填写“全部条款无偏离”。若投标人提供空白表格，则视为“**采购需求条款全部响应无偏离**”。

3、**“采购需求条款偏离表”需加盖单位公章。**

4、正偏离（优于招标文件要求），无偏离（"等于"招标文件要求），负偏离（低于招标文件要求）。投标人正偏离的，需在说明一栏给出详细的文字说明。

投标人名称： （盖章）

 年 月 日

1. 公章对投标专用章授权说明（如有）

致： （招标人名称） ：

（投标单位），是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，注册地址： ，法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

在贵单位采购项目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，招标代理编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，投标单位针对以上招投标项目活动，在此作如下说明：

在此次招投标中，投标单位所使用的“投标专用章”与投标单位公章具有同等的法律效力，投标单位对所使用“投标专用章”的行为和相应责任予以完全承认。特此说明。

**投标单位（单位公章）：**

法定代表人签字或盖章：

日 期： 年 月 日

附：

**同时提供投标专用章在公安、工商等部门的备案手续复印件（加盖单位公章）**

投标单位公章（印模） 投标单位投标专用章（印模）

11.同类业绩表

2020年1月1日（含）至今具备的同类项目情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合同名称 | 合同金额 | 甲方名称 | 签订合同时间 | 投标文件对应页码 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：投标人必须如实填写，须按第三章评审办法中的“商务评分表”评审纬度的要求提供证明材料，否则不予认可。

12.拟投入本项目服务人员明细表

投标人名称： 招标代理编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 身份证号 | 学历、专业、职称、认证证书 | 相关行业从业时长 | 参与过的同类项目名称 | 拟担任职务或承担工作内容 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可根据需要附上相关团队人员的学历、职称、社保证明；投标人可根据自身为采购需求的理解自主提供团队人员参与过的同类项目合同关键页、项目验收或结算证明材料等证明文件（复印件，若有）。**

**以上人员将作为本次项目实施人员，未经招标人项目负责人签名确认，不允许随意变更。**

投标人全称（盖章）：

投标人授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

13.其他资料（若有）

13.1 企业认证、资质、荣誉证书（若有）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 认证证书 | 证书获取时间 | 投标文件对应页码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：须提供相关证书证明材料复印件。

14.服务方案（格式自拟）

(建议按第三章 评审办法“技术评分表”纬度编制相关内容，投标人也可自行根据实际情况补充)

15.投标人认为需要提供的其他资料

第二分册

1. 经济投标文件封面

 （项目名称）

**投标文件（经济文件）部分**

 投标人名称： （盖单位公章）

 年 月 日

1. 报价一览表

项目名称：融媒体中心建设与运维项目

招标代理编号：WJS-202309210068

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报价内容 | 服务细项 | 含税总报价（元） | 备注 |
| 融媒体中心建设与运维项目 | 硬件设施建设 | 办公及制作设备配置 |  |  |  |
| 专业配套平台建设 |  |
| AI媒体资源库建设 |  |
| 融媒体中心运营服务 |  |
| 合计含税总报价（单位：元） |  |

说明：

1．以上内容为实质性响应内容，投标人漏写或者错写，将导致被否决投标；

2．投标总报价（含税）元应与报价明细中的总价一致，**本项目含税总价最高限价：7007954.00元人民币（含税），其中，硬件设施建设最高限价3697954.00元人民币（含税）、融媒体运维服务最高限价3310000.00元人民币（含税）。投标人报价不得超过含税最高限价，否则将被否决投标**。

3.硬件设施建设含税总价=办公及制作设备配置含税总价+专业配套平台建设含税总价+AI媒体资源库建设含税总价；合计含税总报价=硬件设施建设含税总价+融媒体中心运营服务含税总价。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或者其委托代理人： （签字或盖章）

 年 月 日

1. 分项一览表（格式自拟）

项目名称：融媒体中心建设与运维项目

招标代理机构编号：WJS-202309210068

1、投标报价为投标人最终的投标报价，包含《第五章 采购需求书》所述服务需要的全部费用。如果投标人在中标并签署合同后，在项目实施过程中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，招标人将不再支付任何费用。

2、请投标人进行详细的报价清单分析。

3、分项报价表合计总价应与报价一览表的含税总报价一致。

 投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或者其委托代理人： （签字或盖章）

 年 月 日

1. 招标代理服务费承诺书

致：广东省南方文化产权交易所股份有限公司、广东南方日报经营有限公司

我公司同意招标人不向贵公司支付任何费用，而由中标人向贵公司支付招标代理服务费。我公司承诺如下：

如若我司在广东省南方文化产权交易所股份有限公司组织的“融媒体中心建设与运维项目”招标中获中标（招标代理编号：WJS-202309210068）。我公司保证在贵公司发出中标通知书15天内按以下方式“备注（3）”向贵公司，即向广东省南方文化产权交易所股份有限公司缴交按招标文件规定的招标代理服务费。

特此承诺！

 备注（1）为保证投标保证金的顺利退还，请准确填写以下信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 银行信息 | 收款银行信息 | 仅限填写供应商银行信息 |
| 开 户 名 | 广东省南方文化产权交易所股份有限公司 |  |
| 开户银行 | 民生银行广州环市支行 |  |
| 帐 号 | 683001288 |  |

备注（2）如需邮寄服务费发票，请填写以下信息：

收件人姓名及电话：

收 件 地 址 ：

备注（3）

中标服务费收取方式（必须且只能选择其中一种，否则默认同意第一种收取方式）：

A：直接抵扣方式-在本次招标项目的投标保证金中直接扣除（如扣除服务费后仍有余款，将在开具发票后退还）；

B：另外支付方式（银行电汇）-不在投标保证金中抵扣（投标保证金将在中标服务费交纳后退还）。

承诺方授权代表签字：

 承诺日期：

承诺方盖章：

注：承诺书内容必须填写，否则视为非响应性投标。

若我司未按前述期限支付服务费，贵司有权直接在应付我司任何一笔款项中直接扣除。

因前述事项发生争议，我方同意将争议提交法院仲裁解决。

1. 投标保证金汇款凭证

清晰的投标保证金付款凭证