

合 同 书

项目名称：柳州职业技术大学“新能源汽车数字商贸产教融合基地”软件部分（全媒体内容制作应用系统）采购

采 购 人：柳州职业技术大学

采购编号：LZZC2025-G1-991054-LZSZ

合同编号：12N49860177720261

日期：2026年2月

目 录

一、政府采购合同.....	1
二、采购需求.....	7
三、中标通知书.....	24



一、政府采购合同

合同使用说明：本合同为中小企业预留合同。

(一般货物类)

合同编号：12N49860177720261

采购单位（甲方）：柳州职业技术大学

采购计划表编号：LZZC2025-G1-01427-005

供应商（乙方）：桂林海桐信息技术有限公司

项目名称及编号：柳州职业技术大学“新能源汽车数字商贸产教融合基地”软件部分（全媒体内容制作应用系统）采购（LZZC2025-G1-991054-LZSZ）

签订地点：广西柳州市

签订时间：2026年2月2日

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

第一条 合同标的

1. 供货一览表

项目名称：柳州职业技术大学“新能源汽车数字商贸产教融合基地”软件部分（全媒体内容制作应用系统）采购

项目编号：LZZC2025-G1-991054-LZSZ

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量及单位	单价	单项合价
1	全媒体内容制作应用系统	北京北测数字技术有限公司	北测	全媒体综合实训与竞赛系统 V1.0	1套	247600.00	247600.00
专用耗材				已含在投标报价中			
投标总价大写： <u>人民币贰拾肆万柒仟陆佰元整</u> <u>¥247600.00元</u>							

2. 合同金额包含本项目所有服务费用、所有系统部分、随配附件、备品备件、包装、运输、装卸、安装（含提供必要的辅材）、售后服务、培训、管理、利润、税金、保险、差旅、人工、版权使用费（如有）、履约验收相关费用、协调以及所有的不定因素的风险等其他所有成本费用的总和，甲方不再支付其他任何费用。

第二条 质量保证

1、乙方提供货物/服务符合国家标准。

2、保证甲方所采购的货物及服务质量。

甲方可以提出兼容性测试要求，乙方须积极响应，并完成安装调试后7天内完成相关兼容性测试，达到无功能缺失的程度。如测试结果与“技术参数配置要求”中的相关

要求不符、有功能缺失，则可以认为乙方有虚假应标行为，并依据相关法律规定追究乙方的责任，按照相关国家要求严肃处理，造成的损失由乙方承担。

3、甲方有权按照合同约定或有关法律法规，对乙方服务进行监督和检查，有权要求乙方按照监督检查情况制定相应措施并加以整改。

4、乙方须为甲方提供服务期内的项目整体质保。软件质保内容主要包括：软件性能缺陷改正，即在软件使用过程中纠正软件错误及调整优化软件配置等。

5、软件系统免费维护到期后的服务，年度维护服务费收取费用为合同额的 5%以内。（另行商定除外）

6、乙方以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给甲方造成损失的，依法承担赔偿责任，甲方有权追究其相应的法律责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第三条 交付期和质保期

1、交付期：自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用，服务时间和地点：广西柳州市社湾路 28 号柳州职业技术大学社湾校区。

2、质保期：以项目整体验收合格签订的“验收报告”之日起算，乙方对该验收的项目提供质保期 3 年。

3. 质保期内服务要求：

乙方负责维护服务工作。在质保期内为本项目软硬件的业务功能正常运行提供技术保障，在接到甲方系统故障报修通知后，及时为采购人提出解决问题的建议。接到报修通知后，一般问题 8 小时内通过远程方式解决；无法远程解决的大故障，应在接到报修通知后的 24 小时内派技术人员到达现场处理；到达现场后故障处理时限不超过 48 小时，如果超过故障处理时限，应免费提供同等质量的产品作为备用品供采购人使用，直至故障系统修复。

第四条 货物及服务的验收

1、履约验收标准

甲乙双方应根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》，按照采购合同、招标文件、投标文件规定的要求以及国家、行业有关技术标准进行验收，乙方按投标文件的承诺向甲方提供相应的服务及技术资料。

2、履约验收内容

货物和服务质量、内容符合采购合同、招标文件、投标文件规定的要求。

3、履约验收方式

本项目验收由本项目验收小组按照采购合同约定对技术和商务要求的履约情况进行确认。甲方委托第三方专业机构及专家参加项目验收的，验收费用由乙方负责。

4、履约验收结果

验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。其验收结果以出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5、其他事项

验收过程中如发现乙方提供的服务、服务质量或服务内容不满足采购合同、投标文件规定，甲方应以书面形式提出异议，乙方应自收到甲方书面异议后 15 日内给予回复并及时完善相关内容，提交相应的服务成果，经甲方验收合格后，方可付款。

第五条 付款方式

财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。

货物安装调试完毕并验收合格交付使用后，采购人在收到中标人开具的合同总价款

增值税专用发票之日起 10 个工作日内向中标人指定账户付清合同价款(不计利息)。

注：资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 802 号）、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》等要求执行。

第六条 履约保证金

1、履约保证金金额：

- 大型企业须缴纳履约保证金金额：合同金额的 5%
- 中型企业须缴纳履约保证金金额：合同金额的 2%
- 小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位：无须缴纳履约保证金

2、履约保证金提交及退付方式、时间及条件：

合同签订前 2 日内，乙方必须以银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险等非现金方式提交履约保证金。履约保证金在验收合格交付之日后，且在收到乙方退回履约保证金函件后 5 个工作日内，由甲方办理履约保证金退还手续(不计息)。

履约保证金账户：

名称：柳州职业技术大学

开户行：交通银行西江支行

账号：452060600018120020185

转账时注明：柳州职业技术大学“新能源汽车数字商贸产教融合基地”软件部分（全媒体内容制作应用系统）采购项目，采购编号 LZZC2025-G1-991054-LZSZ 履约保证金。

3、乙方有下列情况之一的，甲方向乙方出具书面通知，乙方未能及时解决的，甲方可没收其全部履约保证金，并视具体情况按合同第九条处理：

- (1)乙方提供的货物规格、技术标准、材料未达到其响应文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的；
- (2)乙方提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的；
- (3)乙方提供的货物未经正规合法经销渠道的；
- (4)乙方提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的；
- (5)在货物试运行期间，故障率在 10%及以上的。

第七条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第八条 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

1. 系统培训：系统管理员及业务用户的分层次培训。应提供详细的培训计划，培训计划以双方协商为准，提供有关系统功能、安装、操作、维护和应用软件使用的文档和培训。对于所有培训，需派出具有相应专业资格或实际工作经验的技术人员进行培训，在此期间甲方不再向乙方支付培训产生的相关费用。

2. 系统开发：各子系统指定专人负责系统相关接口的开发和调试，及时维护数据接口，确保接口的安全，如接口升级须及时向甲方提交升级后的新接口，确保数据顺利对接。

3. 实施阶段：乙方需要在项目实施启动前给出整体项目的整体实施计划书以及涉及的应急响应措施方案，须获得甲方认可和确认后，方能供货与实施。从项目开始进场及实施服务阶段起，乙方须派出专业团队实时对甲方，依据合同约定，对整体项目实施进

行管理，实行周报、月报制度，有序推进项目建设。

4. 适配性售后服务须符合采购合同、招标文件、投标文件规定的要求。

5. 乙方需配齐满足本项目需要的基础网络互联辅材及安装和调试等。

6. 质保期内，甲方新增的第三方业务系统及设备通过本项目所有系统进行对接时，乙方不收取任何接口费用。

7. 乙方向甲方提供的软件不涉及知识产权的变更和转让。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方未按照合同规定的时间交付/提供软件或服务的（如乙方交付/提供的软件或服务不合格，导致甲方未签署验收单或确认单，仍视为乙方未按合同规定的时间交付/提供软件或服务），甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 0.3% 支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。逾期交付超过 30 日的，甲方有权单方解除合同，乙方除支付前述违约金外，还应赔偿因此给甲方造成的全部损失（包括但不限于甲方另寻供应商所产生的额外费用等）。

2、甲方延期付款的，每逾期一天应按合同总金额的 0.3% 向乙方支付逾期付款违约金，逾期超过 30 日的，该违约金累计不超过合同金额的 5%。

3、任意一方违约造成守约方损失的，守约方有权向违约方主张损失赔偿，赔偿包括但不限于守约方因此产生的直接损失，还包括因此产生的诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、财产保全保险保函费、差旅费、公证费、评估费、鉴定费等。

第十条 不可抗力事件处理

双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应以书面形式及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并应在 15 日内提供有关证明。在发生不可抗力的情况下，应允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并可以免除责任。本合同中，不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

第十一条 合同争议解决

因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方社湾校区所在地的人民法院提起诉讼。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十三条 合同的变更

除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。本合同履行期间，双方均不得单方变更或解除合同；本合同如有未尽事宜，双方经协商可签订补充协议，补充协议与本合同具有相同的效力。

第十四条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；

2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3. 投标承诺书；

4. 中标或成交通知书。

第十五条 本合同一式 陆 份，具有同等法律效力，采购代理机构 两 份，甲方 叁 份，乙方 壹 份（可根据需要另增加）。

甲方 (章) 柳州职业技术大学 2026年2月2日	乙方 (章) 桂林海桐信息技术有限公司 2026年2月2日
单位地址: 广西柳州市社湾路28号	单位地址: 桂林市秀峰区东安路安庆商业大厦2栋705号
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人:
电 话: 0772-3156307	电 话: 157 7888 7775
电子邮箱:	电子邮箱: 3521235402@qq.com
开户银行: 交通银行西江支行	开户银行: 中国银行桂林市中隐路支行
账 号: 452060600018120020185	账 号: 6119 7240 4059
邮政编码: 545005	邮政编码:
经办人:	2026年2月2日

二、采购需求

说明:

(一) 本一览表中的品牌、型号仅起参考作用, 投标人可选用其他品牌型号替代, 但这些替代的产品要实质上满足或优于参考品牌、型号及其技术参数性能(配置)要求。

(二) 本一览表中参考品牌、型号及技术参数性能(配置)不明确或有误的, 或投标人选用其他品牌型号替代的, 请说明品牌型号和详细、正确的技术参数性能(配置)同时填写投标报价明细表和技术响应表。

(三) 标记“★”符号的为实质性响应内容, 该内容仅限于“第二章 采购需求”, 评审时投标人的响应内容发生负偏离一项以上的, 视为投标无效。没有标记“★”符号的技术参数要求, 评审时投标人的响应内容发生负偏离四项以上的, 视为投标无效。关于“项数”的规定, 凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款, 无论是否隶属于上一级编号(有特别说明的除外)。

(四) 评审时, 评审委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行, 或者采购文件内容违反国家有关规定的, 要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况, 采购人或采购代理机构应当修改采购文件后重新组织采购活动; 发现投标人提供虚假材料、串通等违法违规行为的, 要及时向采购人或采购代理机构报告。

(五) 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的投标, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格, 招标文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人;

非单一产品采购项目中, 多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 视为提供相同品牌产品, 核心产品的名称在招标文件第二章“采购需求”用“▲”标明。

(六) 本项目包括以下设备, 根据财办库〔2008〕248号文件有关规定, 本项目不允许进口产品参加报价。

(七) 投标人必须为其响应产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任; 同时, 具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料, 否则, 不能就其产品的专利在本项目响应过程中被侵权问题提出异议。

(八) 若采购货物属于节能产品政府采购品目清单范围的, 投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品, 品目清单请从中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询下载, 有属于政府强制节能产品的, 必须提供所投产品的证明材料(国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书材料, 加盖投标人CA电子签章), 否则其投标无效。

(九) 本货物需求一览表的技术参数要求中未特别列明的技术要求参照国家相关技术标准执行, 如有最新标准, 按最新标准执行。

一、项目技术规格参数及要求			
序号	标的名称	技术参数	数量及单位
1	全媒体内容制作应用系统	<p>一、技术要求</p> <p>产品平台为一套专业的全媒体内容编辑及发布管理系统，整套平台包含1个教师用户3个学生用户的账号数量，全面满足全媒体实训与竞赛用户对图文稿件、H5稿件、数据图表、图片素材、视频素材的生产和编辑需求。编辑套件支持生产包含图片、文字、音视频、全景、网页、图表和动画媒体形式的内容稿件，支持将数据表格快速生成图表，支持图片和视频素材在线快编。支持移动端的触屏、陀螺仪、GPS、拍照和录音H5动画交互方式，并针对微信传播进行了优化，可以充分满足媒体日常创建新闻及运营内容的不同生产需求，一站解决全媒体内容的制作痛点，统一工具和内容格式，便于全媒体内容的互联互通互用。全媒体编辑套件包含：图文编辑器、H5编辑器（简化版）、H5编辑器（专业版）、图表编辑器、图片编辑器、视频编辑器。</p> <p>1、登入模块</p> <p><u>功能概述：按照账号权限提供教师账号、学员账号，便于课程管理。</u></p> <p>2、图文编辑器模块</p> <p>(1) 功能概述：支持与本平台其他编辑器集成对接，实现集约化、一站式编辑管理。</p> <p>(2) 功能概述：编辑舞台</p> <p>详细功能：编辑舞台是生产内容的操作窗口，用户可在编辑舞台编写文字、排放图文、引用素材、引用样式。</p> <p>(3) 功能概述：素材应用</p> <p>详细功能：</p> <p>H5动画文件：查看、引用H5动画文件。</p> <p>文字素材：在编辑舞台，用户可输入、编辑稿件正文文案。</p> <p>图片素材：查看、引用素材库中的图片素材。</p> <p>视频素材：查看、引用素材库中的视频素材。</p> <p>音频素材：查看、引用素材库中的音频素材。</p> <p>(4) 功能概述：排版样式功能</p>	1套

		<p>详细功能：</p> <p>★●样式排版工具：支持对排版样式内部的内容分块作细化编改，例如设置内容背景和形状、设置内容分块的排列方式、设置内容分块的高宽比例、设置文本的对齐方式、设置内容分块的四边边距。（投标文件中需提供彩页、官网或功能截图等其中任意一项并加盖投标人CA电子签章）</p> <p><u>一键转化样式模板：支持自定义设计样式模板，可将内容中任何一个段落的排版内容一键转化为样式模版，供今后直接使用。</u></p> <p>一键转化专题模板：媒体用户可将全版图文内容的排版样式一键转化为专题模版，供今后直接使用。用户可根据个人习惯，存储至个人文件夹下分目录。</p> <p>（5）功能概述：稿件批注和修订功能</p> <p>详细功能：</p> <p>支持设置修订模式，用户所在团队下，多个人对同一篇图文稿件进行编改时，可设置修订模式，使用大花脸形式显示被修订的内容。</p> <p>支持对已修订内容，选择接受或不接受修订。</p> <p>（6）功能概述：稿件格式设置</p> <p>详细功能：</p> <p>稿件封面：支持设置图文稿件的封面，即在新闻列表中显示的图片封面，可从素材库中选择合适的图片作为封面。</p> <p>正文标题：支持对稿件的文章标题进行设置。</p> <p>分享设置：支持对分享封面、分享标题、分享描述内容进行设置。</p> <p>（7）功能概述：稿件操作</p> <p>详细功能：</p> <p>稿件预览：支持提前预览稿件的阅读效果，在编辑生成过程中随时查看稿件传播的呈现形式，如稿件样式、图片效果、文案效果。</p> <p>稿件保存：保存当前完成编辑操作和稿件内容。</p> <p>发布/提交：支持用户将成品稿件提交至指定地址。</p> <p>新建稿件：新建并编辑一篇新的图文稿件。</p> <p>3、H5编辑器（简化版）</p> <p>（1）功能概述：接口对接</p> <p>详细功能：</p>	
--	--	--	--

提供接口对接文本编辑器，实现内容互通操作效果。提供接口对接 H5 编辑器（专业版），使得 H5 编辑器（专业版）和 H5 编辑器（简化版）可编辑同一个 H5 稿件，实现内容互通、稿件交叉编辑的操作效果。

(2) 功能概述：编辑舞台

详细功能：

稿件编辑区：H5 稿件的动画编辑区域。编辑用户可在编辑区完成 H5 稿件的生产工作。

自适应模式设置：稿件在不同尺寸的移动端浏览时，稿件内容将自动匹配移动端显示区域，使得稿件传播时达到最佳的浏览效果。

★● 页面管理栏：用于 H5 页面的添加、删除、插入管理操作。至少支持添加新页面、删除页面、预览本页、复制本页、拖动调整页面顺序功能。（投标文件中需提供彩页、官网或功能截图等其中任意一项并加盖投标人 CA 电子签章）

(3) 功能概述：素材应用

详细功能：

支持直接读取素材库的图片素材，并直接引用至 H5 全媒体稿件。支持直接读取素材库的音频素材，并直接引用至 H5 全媒体稿件。支持直接读取素材库的视频素材，并直接引用至 H5 全媒体稿件。支持在 H5 全媒体稿件中插入单行文本、文本段落，并编辑相应文案。支持在 H5 全媒体稿件中插入 VR 全景图片、全景视频，实现全景虚拟现实的效果，可设置前、后、左、右、上、下的各方位全景图片。支持关联陀螺仪控制。支持在 H5 全媒体稿中插入数据图表，并可调用图表编辑器插件，对图表进行数据编改、美化。支持在 H5 全媒体稿件插入幻灯片组件，并编辑幻灯片的图片组、设置播放展示方向和自动播放间隔参数。

★● 支持导入本地的 PSD 文件，H5 编辑器（简化版）对 PSD 文件自动分层处理，用户按需选择整体导入图片或分层导入图片。（投标文件中需提供彩页、官网或功能截图等其中任意一项并加盖投标人 CA 电子签章）

(4) 功能概述：动画效果和翻页效果

详细功能：

★● 进入动画：支持缓入、移入、浮入、飞入、弹入、蹦入、

放大进入、翻转进入、滚动进入、螺旋进入的预置进入形式。（投标文件中需提供彩页、官网或功能截图等其中任意一项并加盖投标人 CA 电子签章）

强调动画：提供旋转、移动、晃动、积压、翻转、悬摆、抖动、倾斜的预置强调形式。

退出动画：支持缓出、移出、浮出、飞出、弹出、蹦出、放大退出、翻转退出、滚动退出、螺旋退出的预置退出形式。

触发条件：支持对预置动画的触发条件进行设置，包括出现后自动播放、点击后播放、上一元素后播放、上一元素同时播放。

动画顺序设置：支持通过拖拽的方式，直观便捷的调整物体预置动画的播放顺序。

循环播放设置：支持设置循环播放物体的预置动画。

动画预览：支持在舞台上查看预置动画效果。

翻页动画：支持平移、覆盖、出现、还如、缩放、中心旋转、三维旋转、门轴旋转、向后跌落、向前跌落、百叶窗的翻页效果。

页面退出效果：支持对翻页时页面退出显示的效果进行设置，包含缩小、缓出、缩小并缓出的退出效果。

（5）功能概述：绘图、表单、互动组件

详细功能：

表单组件：表单控件封装内置了输入框、单选框、多选框、列表框的表单工具，接收用户提交的文本输入和选项选择信息。互动组件：支持点赞、擦玻璃、绘画板、陀螺仪的互动功能的使用。

考题组件：支持单选题、多选题、填空题、拖拽题、分数汇总的控件的使用。

绘图组件：支持多种图形绘制，可绘制矩形、圆形、直线、圆角矩形、多边形。

（6）功能概述：无代码交互设置

详细功能：

★●动画播放控制：支持触发条件控制动画，包含媒体暂停、媒体播放、页面翻页、跳转指定页、禁止翻页、恢复翻页。触发条件可设定为点击、出现、手指按下、手指抬起、向左滑动、向右滑动、向上滑动、向下滑动、向左上滑动、向左下滑动、向右上滑动、向右下滑动、摇一摇、预置动画结束。（投标文件中需提供彩页、官网或功能截图等其中任意一项并加盖投标人 CA 电子签章）

数据服务：根据触发条件设定提交表单功能。触发条件可设定为点击、出现、手指按下、手指抬起、向左滑动、向右滑动、向上滑动、向下滑动、向左上滑动、向左下滑动、向右上滑动、向右下滑动。

(7) 功能概述：微信组件和分享设置

详细功能：

缩略图：支持 H5 全媒作品在微信中分享时设置缩略图。

转发标题：支持 H5 全媒作品在微信消息中分享时显示的标题。

转发描述：设置 H5 全媒作品在微信中分享时显示的概要描述。

朋友圈标题：设置 H5 全媒作品在微信朋友圈中分享时显示的标题。

(8) 功能概述：加载设置

详细功能：

★● 首页作为加载界面：支持将 H5 全媒体稿件的第一页作为加载页面，通过设置首页上的动画，达到自定义加载界面的效果。

(投标文件中需提供彩页、官网或功能截图等其中任意一项并加盖投标人 CA 电子签章)

(9) 功能概述：基础操作

详细功能：

导入 PPTX：支持导入 PPTX 文件并直接转化为 H5 全媒体稿件，用户可在转化的基础上进行二次编辑，快速生成翻页类 H5 新闻稿件。

稿件预览：提前预览稿件的阅读效果。用户在编辑稿件过程中随时查看稿件传播的呈现形式，如稿件样式、图片效果、文案效果。供编辑用户参考，并根据制作目标随时编辑、调整稿件内容。

4、H5 编辑器（专业版）

(1) 功能概述：接口对接

详细功能：

提供接口对接 H5 编辑器（简化版），使得 H5 编辑器（专业版）和 H5 编辑器（简化版）可编辑同一个 H5 稿件。媒体用户可根据作品复杂度和具体需求，灵活采用简化版或专业版编辑、修改同一个 H5 全媒体作品，实现内容互通、稿件交叉编辑的操作效果。

提供接口对接图表编辑器，在 H5 编辑器（专业版）中插入图表时，可使用图表编辑器插件进行图表编改和美化。

	<p>提供接口对接图表编辑器，在 H5 编辑器（专业版）中可调动图片编辑器插件进行图片快编处理。</p> <p>提供接口对接视频编辑器，在 H5 编辑器（简化版）中可调动视频编辑器插件进行视频快编处理。</p> <p>(2) 功能概述：素材应用</p> <p>详细功能：</p> <p>支持直接读取素材库的图片素材，并直接引用至作品中。</p> <p>支持直接读取素材库的音频素材，并直接引用至作品中。</p> <p>支持直接读取素材库的视频素材，并直接引用至作品中。</p> <p>支持在作品中插入单行文本、文本段落，可设置文本的字号、字体、填充色、粗斜体和对齐方式文本属性。</p> <p>支持在作品中插入 VR 全景图片、全景视频实现全景虚拟现实的效果，可设置前、后、左、右、上、下的各方位全景图片。支持关联陀螺仪控制。</p> <p>支持在作品中插入数据图表，并可调用图表编辑器插件，对图表进行数据编改、美化。</p> <p>支持插入幻灯片组件，并编辑幻灯片的图片组、设置播放展示方向和自动播放间隔参数。</p> <p>支持导入本地的 PSD 文件，编辑器自动对 PSD 文件自动分层处理和压缩，用户按需选择整体导入图片或分层导入图片。</p> <p>(3) 功能概述：涵盖文字、段落、图片、视频、音频、曲线和形状的广泛范围。</p> <p>详细功能：</p> <p>文本组件：用于建立文本素材；</p> <p>属性配置：字号、内容、字体、填充色、线条色、粗体、斜体、下划线、透明度、旋转、左对齐、居中对齐、右对齐、上对齐、下对齐、居中对齐、溢出显示。</p> <p>文本段落：提供包含文字、图片、视频和链接复杂编辑的图文段落；</p> <p>属性配置：独立的编辑工具栏提供如下属性：文本内容、字号、内容、填充色、对齐、粗体、斜体、删除线、添加图片、添加视频、添加链接、删除格式。</p> <p>图片：用于显示格式为 jpg、gif、png、psd 的图片素材；</p> <p>属性配置：图像源。</p>	
--	--	--

	<p>音频：用户播放格式为 mp3 的音频素材； 属性配置：素材地址、播放图标、暂停图标、循环、自动播放。</p> <p>视频：用户播放格式为 mp4 的视频素材； 属性配置：素材地址、封面图片、自动播放。</p> <p>定制图片：上传用户设备上的图片并显示； 属性配置：图片位置、图片尺寸、水平偏移、垂直偏移。</p> <p>表单：提供预置或者可定制的用来提交信息的表单； 属性配置：表单项、提交地址、提交方式、提交行为、字体颜色、背景颜色、确认消息、字体大小。</p> <p>输入框：用于接收用户文本输入； 属性配置：字号、内容、字体、填充色、线条色、粗体、斜体、下划线、透明度、旋转、左对齐、居中对齐、右对齐、提示文字、类型、是否必填。</p> <p>单选框：在若干选项选择一个唯一的选项的表单项； 属性配置：标签、是否必填、标签、外观、边框、状态图片。</p> <p>复选框：在若干选项选择一个或者多个选项的表单项； 属性配置：标签、是否必填、标签、外观、边框、状态图片。</p> <p>列表框：从一组下拉列表选择一个选项的表单项目； 属性配置：提示文字、选项列表、是否必填。</p> <p>幻灯片：一组图片，可以自动或者手动切换显示的图片； 属性配置：图片列表编辑，切换效果、切换时间、允许手动。</p> <p>定时器：用于显示时间进度，并可以触发定时发生的行为； 属性配置：定时长度、记时方向、是否重复。</p> <p>陀螺仪：用于提供移动设备重力感应器产生的设备方位数据； 属性配置：方位类型。</p> <p>★●虚拟现实：在三维场景中浏览全景图片；（投标文件中需提供彩页、官网或功能截图等其中任意一项并加盖投标人 CA 电子签章）</p> <p>属性配置：显示导航、陀螺仪控制、场景图片、缩略图、预览图、场景标题、热点名称、热点图片、热点行为、热点尺寸。</p> <p>（4）功能概述：涵盖关键帧动画、逐帧动画、进度动画、关联动画、变形动画、遮罩动画。</p> <p>详细功能： 通用：基本功能；</p>	
--	---	--

	<p>属性配置：动画开始时间、结束时间。</p> <p>★●关键帧动画：通过定义动画的开始和结束状态，并通过插值来实时运算中间状态的动画形式；（投标文件中需提供彩页、官网或功能截图等其中任意一项并加盖投标人 CA 电子签章）</p> <p>属性配置：位置、大小、旋转、透明度、运动形式、路径。</p> <p>逐帧动画：用连续播放的图片序列来实现的动画形式；</p> <p>属性配置：图片序列地址。</p> <p>进度动画：将文本（模拟打字）或者曲线（模拟绘制过程）按照一定的速度逐步显示的动画形式；</p> <p>属性配置：通用动画属性。</p> <p>曲线变形动画：将一个曲线形状变形为另一个曲线形状的动画形式；</p> <p>属性配置：通用动画属性。</p> <p>关联动画：用一个组件的指定属性去控制另一个组件的指定属性的动画形式；</p> <p>属性配置：控制物体，控制属性，控制方式，控制公式，控制关键点。</p> <p>遮罩动画：用内容中的某些部分作为通道来限制另一部分的显示与否的动画形式；</p> <p>属性配置：通用动画属性。</p> <p>预置动画：可以添加到元素中的预先定义好的动画形式；</p> <p>属性配置：时长、延时、自动播放、循环播放以及根据预置动画形式（例如旋转）确定的属性（例如旋转方向）。</p> <p>（5）功能概述：提供无代码交互方式，并提供事件触发条件，即激活相应的行为操作的事件。</p> <p>（6）功能概述：基础功能</p> <p>详细功能：</p> <p>新建：生成一个新的全媒体动画内容。</p> <p>保存：保存一个正在编辑的内容。</p> <p>打开：打开一个之前保存的内容继续进行编辑。</p> <p>删除：删除一个之前存在的内容。</p> <p>另存为：将一个已经存在的内容保存为一个新的内容。</p> <p>导出：导出内容获取压缩包。</p> <p>预览：在制作平台或者移动设备上对内容效果进行预览。</p>	
--	--	--

分享：将内容分享给除作者之外的第三方用户查看或编辑，通过共享地址或者二维码来实现。

发布：将指定内容发布到内容服务器。

页面编辑：对页面进行新建、复制、排序、插入和删除操作。

翻页效果：翻页的动画特效，如时长、特效、循环。

(7) 功能概述：模板功能

详细功能：

转换：将一个内容转换为一个模板内容。

插入：从模板库中查找一个模板并插入到当前内容中。

另存：将定制后的模板内容另存为一份新的内容。

模板库组件：模版稿件库的集合，包含分类功能，模板搜索，模板预览。

(8) 功能概述：提供文本素材、图像素材、音视频素材的管理，支持素材上传、下载、新增、删除、修改功能，并提供素材共享功能。

(9) 功能概述：针对每一个已经发布的作品可以进行用户访问量的统计，统计功能实现多维度。

5、图表编辑器

(1) 功能概述：接口对接

详细功能：

提供接口对接文本编辑器，图表编辑器生成的图表素材，可保存为 H5 动画，供文本编辑器直接读取并引用动态的图表素材，实现内容互通的操作效果。

提供接口对接 H5 编辑器（简化版）和 H5 编辑器专业版，使得两个 H5 编辑器在插入数据图表时，可调用图表编辑器插件进行图表编改和美化。

(2) 功能概述：导入数据和录入数据

详细功能：

支持导入标准的 xls 及 csv 格式的数据文件，以此生成图表。

支持在二维表格上输入、修改图表数据，并即时反应到新的图表形态中。

(3) 功能概述：提供饼状图表、折线图表、柱状图表、散点图表和雷达图表图表模版

(4) 功能概述：图表属性控制功能

		<p>详细功能： 支持对标题文字、字号、颜色的设置。 支持图表的色系选择。 支持图表宽高比、背景颜色。 支持显示动画的设置。</p> <p>(5) 功能概述：图表素材导出功能</p> <p>详细功能： 图表编辑器完成图表制作后，媒体用户可将数据图表导出为 jpg、png、svg 格式的图片以及 H5 格式的动态动画。 导出的图表图片可作为素材应用至图文作品、H5 全媒作品中。 导出的 H5 格式图表，可保留动画和互动特性，应用在图文、H5 全媒作品中，可呈现动画和交互的动态效果。</p> <p>6、图片编辑器</p> <p>(1) 功能概述：接口对接</p> <p>详细功能： 提供接口对接图文编辑器、H5 编辑器（简化版）和 H5 编辑器（专业版），使得 3 个编辑器在稿件中插入图片时，可调用图片编辑器插件进行图片快编和美化。</p> <p>(2) 功能概述：图片编辑器功能</p> <p>详细功能： 剪裁图片：可根据需求把图片剪裁为所需的长宽比例。图片编辑器提供常用的固定剪裁比例如 1:1、4:3、16:9。支持自定义尺寸，自由选择裁剪比例及范围。 旋转图片：支持将图片 X 轴翻转、Y 轴翻转，将图片沿 Z 轴旋转特定角度。 画笔工具：支持画笔功能，可绘制直线、任意线条、马赛克画笔，用户可根据需求设置线条颜色和线条宽度。 图形工具：支持绘制常用图形，如矩形、圆形、三角形，用户可根据需求设置图形填充色、边框色以及边框宽度。绘制后，可拖拽图形边框，微调图形大小。 插入图片：支持在已有图片上叠加新图片，实现“图片水印”的效果。叠加图片进入舞台后，用户可通过拖拽边框调整大小，拖动图片调整位置。 添加文字：支持文字功能，实现“文字水印”的效果。可自定</p>	
--	--	---	--

义编写文字内容并设定字体、字号、颜色、位置。

蒙版图片：支持图片蒙版功能，实现蒙版遮罩功能，把特定图片遮罩在底层图片上，最终显示两层图片的重叠部分。

滤镜工具：支持丰富的滤镜功能，例如灰度、亮度、对比度、饱和度、反色、做旧、模糊和素描滤镜特效。

导出图片：支持将已完成的图片保存至素材库、或导出至本地。支持设置导出长宽尺寸、导出格式、图片压缩比例。

7、视频编辑器

(1) 功能概述：接口对接

详细功能：

提供接口对接图文编辑器、H5 编辑器（简化版）和 H5 编辑器（专业版），支持在 3 个编辑器中直接可调用视频编辑器插件对稿件中的视频进行快编和美化。

(2) 功能概述：素材支持

详细功能：

支持将视频、音频、图片和字幕素材拖拽至下方的轨道中，进行相应的组合、剪辑操作。本地的视频、音频、图片素材，可点击“+”进行上传。

(3) 功能概述：多轨功能和时间轴工具

详细功能：

分割视频段：支持对视频进行分隔。

编辑视频段：支持对视频段进行编辑，设置视频段的播放时长、开始时间、播放速度、音量参数。

裁剪视频图像：支持对视频进行裁剪，选中需裁剪的视频段，使用裁剪工具，即可裁剪视频的显示区域。如下截图，拖拽黄色半透明裁剪边框，可设置显示区域的尺寸大小；拖动裁剪区域，可设置区域在原视频中的位置。

马赛克工具：支持视频马赛克的添加，选中设置的视频段，使用马赛克工具，即可添加马赛克，拖拽浮层马赛克边框，可设置马赛克的尺寸大小；拖动马赛克区域，可设置马赛克在视频中的位置。

添加字幕：支持对视频添加字幕，在时间轴上拖动设置字幕的时间位置及播放时长，在设置区域可设置字幕在视频中的显示位置、文字内容、播放长度、字体格式、字体大小、颜色参数。

滤镜工具：支持对视频添加滤镜特效，可选择滤镜效果并拖拽

	<p>至下方滤镜轨道，支持在时间轴上拖动设置滤镜的的时长和位置。</p> <p>叠附工具：支持在时间轴上拖动设置叠附的时长和位置，双击叠附轨道中的对象，可设置叠附的尺寸大小和淡入淡出效果。</p> <p>转场工具：支持中心展开/收起、中心放大/缩小、对角线展开/收起、水平展开/收起的转场效果。</p> <p>(4) 功能概述：协同编辑</p> <p>详细功能：</p> <p>支持团队协同编辑。用户编辑视频并保存后，可点击分享按钮，生成共享链接并发送给团队内其他用户，其他用户即可通过链接编辑同一视频。</p> <p>(5) 功能概述：预览和导出</p> <p>详细功能：</p> <p>支持手机预览功能，点击预览按钮生成二维码，即可扫码观看。支持将已完成的视频保存至素材库或导出至本地。支持设置视频图像尺寸、图像画质、导出格式参数。</p> <p>二、★中标人提供的软件需要适配国产化操作系统，如果目前尚未适配国产化操作系统，中标人须承诺交付三个月内完成适配国产化操作系统，承诺期限内未完成适配的视为未履行合同约定。适配后须按照合同约定提供同等时长的质保服务，费用含在投标报价中。</p> <p>三、符合中华人民共和国职业技能大赛《全媒体运营》项目赛项技术要求。</p> <p>四、★签订合同之前需再次查验投标文件中所需提供的证明文件，如出现所提供的证明文件不符合招标要求的情况，则视为虚假应标，采购人有权依法追究法律责任，并上报政府采购监督部门。</p> <p>五、★系统供应商必须免费开放系统并免费提供对接服务，免费提供对接技术方面的培训。</p>	
--	--	--

★二、商务要求	
基本要求	<p>1. 本项目投标报价包括货物及货物运抵指定交付地点的各种费用、随配附件、备品备件、安装调试、技术培训、技术资料、包装、售后服务、保险费、税金、验收检验及其他所有成本费用的总和；</p> <p>2. 投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担；</p> <p>3. 投标人所投产品应符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对所投产品有强制性规定或要求的，必须符合相应规定或要求；</p> <p>4. 本项目所采购的产品如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的，应严格执行《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》、《关于调整<网络关键设备和网络安全专用产品目录>的公告》等相关文件要求，所投产品应符合由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求。</p> <p>5. 软件本地化部署，若采购人本地服务器不能使软件正常运行和使用，供应商应同步提供满足软件使用的配套服务资源，同时，确保平台能够在通过安全可靠测试的国产操作系统上运行。</p>
质量保证期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期为自验收合格之日起3年。
售后服务要求	<p>1. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>(1) 质保期内对采购人进行系统操作、日常维护等技术培训，培训时间由双方共同商定（每年不少于1次），受培训人数不低于10人时间不少于1天。</p> <p>(2) 中标人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。接到报修通知后，一般问题8小时内通过远程方式解决；无法远程解决的大故障，应在接到报修通知后的24小时内派技术人员到达现场处理；到达现场后故障处理时限不超过48小时，如果超过故障处理时限，应免费提供同等质量的产品作为备用品供采购人使用，直至故障系统修复。</p> <p>2. 本项目所含软件必须为符合采购人适用范围的正版软件（非试用版），且在质保期内提供免费升级及维护服务。本项目合同约定的质保期过后，中标人需确保该软件其功能仍与交付验收时一致（如合同另有约定的按合同约定），质保期过后如需对软件进行升级或售后服务双方再行协商。</p>

<p>交货时间及地点</p>	<p>1. 交货时间: 自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕, 验收合格并交付使用;</p> <p>2. 交货地点: 广西柳州市社湾路 28 号柳州职业技术大学社湾校区。</p>
<p>付款方式</p>	<p>财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。</p> <p>货物安装调试完毕并验收合格交付使用后, 采购人在收到中标人开具的合同总价款增值税专用发票之日起 10 个工作日内向中标人指定账户付清合同价款(不计利息)。</p> <p>注: 资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》(国务院令 第 802 号)、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》等要求执行。</p>
<p>履约保证金</p>	<p>1、履约保证金金额:</p> <p>大型企业须缴纳履约保证金金额: 合同金额的 5%; 中型企业须缴纳履约保证金金额: 合同金额的 2%; 小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位: 无须缴纳履约保证金。</p> <p>2、履约保证金提交及退付方式、时间及条件:</p> <p>合同签订前 2 日内, 中标人必须以银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函、保险等非现金方式提交履约保证金。履约保证金在验收合格交付之日后, 且在收到中标人退回履约保证金函件后 5 个工作日内, 由采购人办理履约保证金退还手续(不计息)。</p> <p>履约保证金账户:</p> <p>名称: 柳州职业技术大学</p> <p>开户行: 交通银行西江支行</p> <p>账号: 452060600018120020185</p> <p>转账时注明: 柳州职业技术大学“新能源汽车数字商贸产教融合基地”软件部分(全媒体内容制作应用系统)采购项目, 采购编号 LZZC2025-G1-991054-LZSZ 履约保证金。</p> <p>3、中标人有下列情况之一的, 采购人向中标人出具书面通知, 中标人未能及时解决的, 采购人可没收其全部履约保证金, 并视具体情况按合同第九条处理:</p> <p>(1)中标人提供的货物规格、技术标准、材料未达到其投标文件所承诺的, 导致无法通过验收交付使用的;</p> <p>(2)中标人提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的;</p> <p>(3)中标人提供的货物未经正规合法经销渠道的;</p> <p>(4)中标人提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼, 导致无</p>

	<p>法按期交付使用的；</p> <p>(5)在货物试运行期间，故障率在 10%及以上的。</p>
<p>★三、验收要求</p>	
<p>验收标准及要求</p>	<p>1. 国家强制性技术标准及有关规定；</p> <p>2. 交货验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人及中标人双方共同进行验收。必要时可委托国家认可的质量检测机构开展采购项目验收工作，验收时中标人必须有授权代表在场并在验收报告上签字，如正式验收时中标人授权代表未到场参加验收则视为中标人对验收过程及结果无异议。因软件使用问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定或委托具备资质的第三方机构鉴定。鉴定费（含运行产生全部费用）由中标人承担。投标人在投标报价时自行考虑；</p> <p>3. 本项目因中标人提供的软件不能满足采购需求的技术参数或其投标文件承诺等原因无法通过验收，造成不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规由中标人承担相应的法律责任；</p> <p>4. 中标人负责软件安装调试，直至软件验收合格（期间所需器材及费用均由中标人承担）。产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才做最终验收。</p> <p>5. 中标人完成安装调试后，采购人可以进行累计运行时间不超过 72 小时的试运行，以确认所供软件功能参数、兼容性及稳定性符合标准达到初验条件，在试运行期间出现问题中标人应在接到采购人书面反馈后三日内解决，在解决问题前此项目仍视为尚未完成安装调试。如造成最终验收合格交付时间超过合同约定的按合同相关条款执行。</p> <p>注：投标人提供的技术培训方案及售后服务方案在合同实施阶段必须严格执行。投标人应认真对待方案和承诺内容，确保其真实性和可操作性，否则将承担相应的法律责任和违约后果。</p>
<p>四、资信要求</p>	
<p>★政策性资格要求</p>	<p>1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本项目属于专门面向中小企业采购的项目，符合《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）规定条件的监狱企业以及符合《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）规定条件的残疾人福利单位视同小型、微型企业；</p>

	<p>2. 中小企业须符合本项目采购标的所属行业对应的中小企业划分标准：</p> <p>(1) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>软件和信息技术服务业</u>。</p> <p>(2) 中小企业划分有关标准根据工信部等部委发布的《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）确定；</p> <p>(3) 为方便投标人识别企业规模类型，投标人可使用工业和信息化部组织开发的中小企业规模类型自测小程序生成企业规模类型测试结果。自测小程序链接：https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest</p>
质量管理、企业信用要求（如有）	<p>1. 投标人或投标产品生产厂家具备有效的质量管理体系认证证书；</p> <p>2. 投标人或投标产品生产厂家具备有效的职业健康安全管理体系认证证书；</p> <p>3. 投标人或投标产品生产厂家具备有效的环境管理体系认证证书。</p>
能力或业绩要求（如有）	<p>投标人 2022 年 1 月 1 日起至今本项目所投产品在项目中被安装使用。</p>
五、其他要求	
无	

三、中标通知书

柳州市政府集中采购中心

柳州职业技术大学“新能源汽车数字商贸产教融合基地”软件部分（全媒体内容制作应用系统）采购
(LZZC2025-G1-991054-LZSZ)

中标通知书

桂林海桐信息技术有限公司：

柳州市政府集中采购中心受柳州职业技术大学委托，就柳州职业技术大学“新能源汽车数字商贸产教融合基地”软件部分（全媒体内容制作应用系统）采购项目采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标。经评标委员会评审、采购人确认，贵公司为本项目的中标人，中标金额（大写）：人民币贰拾肆万柒仟陆佰元整（¥247,600.00）。

请贵公司在收到本通知书的二十五日内，与采购人柳州职业技术大学签订合同。

根据《柳州市财政局 人民银行柳州市中心支行 关于进一步做好线上“政采贷”融资工作的通知》（柳财采〔2022〕19号），供应商可凭中标通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。

特此通知！

采购项目联系人：严永杭

联系电话：0772-2992102

采购代理机构地址：广西柳州市三中路64-2号

采购人：柳州职业技术大学

联系人及联系电话：陈国银，0772-3156307

采购人地址：广西柳州市社湾路28号

