

合 同 书

项目名称: 在线精品课程建设（二期）项目采购标项:

分标 2

采 购 人: 柳州城市职业学院

采购编号: LZZC2025-G3-990923-LZSZ

合同编号: 12N79132809520254001

日期: 2025 年 12 月

目 录

一、政府采购合同.....	1
二、采购需求.....	8
三、中标通知书.....	34

一、政府采购合同

合同使用说明:

1. 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中标人投标文件及其承诺,甲乙双方签订本合同。
2. 本合同为中小企业预留合同。

(服务类)

合同编号: 12N79132809520254001

采购单位(甲方): 柳州城市职业学院

采购计划表编号: LZZC2025-G3-02969-004、LZZC2025-G3-02969-006

供应商(乙方): 北京世纪超星信息技术发展有限责任公司

项目名称及编号: 在线精品课程建设(二期)项目采购(LZZC2025-G3-990923-LZSZ)标项:分标 2

签订地点: 广西柳州市

签订时间: 2025年12月24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,按照招投标文件(采购文件)规定条款和中标(成交)通知书、中标(成交)供应商承诺,甲、乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 标的一览表

金额单位: 人民币(元)

序号	标的名称	单位及数量	单项报价	单项合价	说明
一、建筑学院教学资源					
1	平台二次开发及运维	1项	50000	50000	
2	微课(双语)设计与制作①	100个	4000	400000	
3	微课(双语)设计与制作②	150个	4000	600000	
4	教学短视频	18个	3500	63000	
5	课堂实拍视频	6个	6000	36000	
6	二维动画制作	25分钟	2400	60000	
7	课程宣传片(双语)	6个	6000	36000	
.....					
.....					
总报价(人民币大写): <u>壹佰贰拾肆万伍仟元整</u>			(¥ 1245000.00)		

2. 合同合计金额包括完成本项目所需的人工、材料、车辆、差旅、保险、利润、税费、通讯、办公设备、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任以及售后服务工作所产生

的所有费用。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务成果、技术标准必须与招标文件和承诺相一致，并符合国家及行业标准。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供服务及服务成果在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用服务成果完整的有关技术资料。

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

4. 乙方保证所交付的服务成果在交付甲方之前所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵，也没有其他未决诉讼。

第四条 服务时间及成果交付

1. 服务成果交付时间：自签订合同之日起 90 日内完成全部课程建设，课程成品通过验收后交付使用。

2. 服务成果交付地点：柳州市范围内甲方指定地点。

3. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的服务及服务成果，甲方有权拒绝接收。

4. 乙方应将所提供服务成果清单、用户手册、随附资料等一并交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

5. 乙方交付前应对服务成果作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收付验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随成果交甲方。

第五条 调试和验收

1. 甲方对乙方提供的服务成果在使用前进行调试时，乙方需负责安装完毕并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合招标文件及本合同规定的技术要求，甲方才做最终验收。

2. 甲方对乙方提交的服务成果依据采购文件及本合同上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，数量、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。甲方应当在项目完成且收到乙方验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。

3. 对技术复杂的交付物，甲方有权请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，费用由乙方承担。

4. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方承担。

5. 甲方委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准，验收费用由乙方承担。在验收过程

中发现乙方有违约行为，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 验收合格后，由甲、乙双方签署验收单并加盖双方公章，甲、乙双方各执一份。

7. 乙方对验收结果有异议的，须在验收后五个工作日内以书面形式向甲方提出，甲方应自收到乙方书面异议后5个工作日内及时予以复核并书面回复最终验收结果。

第六条 培训

乙方负责甲方有关人员的培训，保证甲方有关人员能熟练、独立掌握服务成果的基本操作技能及原理。培训时间、地点：甲方指定。

第七条 质保责任及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的技术要求、质量标准向甲方提供合格服务及服务成果。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲、乙双方协议定价。

(3)退款处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担相应直接费用（保险、利息及银行手续费等）。

2. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供质量保证及售后服务。乙方提供的服务承诺和售后服务及责任等其它具体约定事项详见合同附件。

第八条 履约保证金和付款方式

1. 履约保证金：

合同签订前2日内，乙方必须向甲方缴纳履约保证金，乙方为中型企业，履约保证金按中标金额的2%收取，金额为（大写）：人民币贰万肆仟玖佰元整（小写：¥24900.00）。若乙方无法按甲方要求按质按量按时提供服务或服务成果不满足要求的，甲方有权没收全部履约保证金，并按相关规定追究乙方责任。履约保证金在项目整体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：

户名：柳州城市职业学院；

账号：70312500000000001157；

开户行：柳州银行北大阳光支行；

转帐时注明：项目名称，采购编号，分标号；

乙方在履约保证金转帐后，持银行回执复印件、中标（成交）通知书与甲方签订合同。

注：发生违约行为时，履约保证金作为违约金进行扣除。

2. 付款方式：

本项目无预付款，财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。乙方服务成果全部交付，安装、调试完毕，验收合格交付使用后，甲方在收到乙方开具的合同总价款增值税

专用发票之日起 10 个工作日内一次性向乙方指定账户付清合同价款（不计利息）。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 联系和沟通

甲、乙双方须指定负责人代表己方与对方就本合同项下的具体工作进行沟通、协调、对接和实施，负责代表本方具体履行本合同项下的各项义务。

甲方指定负责人：王琰，联系方式：18978031353。

乙方指定负责人：马媛，联系方式：17758699646。

任何一方指定负责人或其联系方式有变动时，变动方应于变动前二日内提前书面通知对方，在对方未收到书面通知前视为没有变更，变动方自行承担由此导致的法律责任及后果。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的服务成果、服务质量不合格的，应在甲方要求的期限内立即整改，整改不及时按逾期交付处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约合同款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 验收不通过的，甲方有权拒收，并按本合同第十一条第 4 项的约定追究乙方逾期交付的违约责任。

3. 乙方提供的服务及服务成果如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉处理并承担全部责任。

4. 甲方无故延期接收服务成果、乙方逾期交付或未按时提供服务的，每天向对方偿付违约部分合同额 3‰违约金，但违约金累计不得超过合同合计金额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方无故延期付合同款项的，每天向乙方偿付延期合同款额 0.09‰逾期利息，但逾期利息累计不得超过延期合同款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金，并且甲方有权不予退还乙方履约保证金。

6. 乙方合同期内，因设计、技术和其它质量原因造成的问题，由乙方承担全部责任，费用从未付款项中扣除，不足由乙方及时另补。

7. 双方的其它违约行为按违约款项 5%收取违约金并赔偿守约方的经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，发生不可抗力方应立即书面通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。且遭受不可抗力的一方须采取积极措施防止损失扩大。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上或出现政府政策因素、上级行政管理部门决策变更等情形，甲、乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，任何一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 本合同经甲、乙方法定代表人或授权代表签章并加盖单位公章之日起生效。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文、本合同签订依据执行。

4. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方肆份，乙方壹份，采购代理机构壹份。

（可根据需要另增加）

第十五条 合同的变更、终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲、乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。甲、乙双方对合同的修改变更必须符合相关法律法规的规定，在法律法规允许的范畴之内进行修改。

第十六条 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。

第十七条 送达条款

1. 甲、乙双方在本协议中注明的通讯地址/联系电话/电子邮箱为双方往来信函等文件送达地址/联系电话/电子邮箱；若一方变更地址/联系电话/电子邮箱，应当自变更之日起三日内以书面形式通知对方，否则视为没有变更，该方自行承担由此导致的法律责任和法律后果。

2. 一方可以当面送交、快递、传真、短信、电子邮件等方式向对方送达文件，对方应当予以签收当面送交、快递送达的文件；若对方不予以签收，以传真、快递方式送达的，自传真发出之日起、信件交邮局或交快递公司之日起五日届满即视为已送达。以电子邮件方式、短信发出的，电子邮件到达对方邮箱之日、短信送达对方手机之日视为已送达。

3. 对于因本协议争议引起的纠纷，甲、乙双方确认司法机关可以通过以上任何一种或多种方式送达诉讼法律文书，送达时间以上述送达方式中最先送达的为准；双方共同确认：上述送达方式适用于各个司法阶段，包括但不限于一审、二审、再审、执行以及督促程序。同时双方保证送达地址准确、有效，如果提供的地址不确切，或者不及时告知变更后的地

址，使法律文书无法送达或未及时送达，自行承担由此可能产生的法律后果。

甲方（章） 2025年12月24日	乙方（章） 2025年12月24日
单位地址：广西柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号	单位地址：北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦C座710室
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：0772-5331031	电 话：17758699646
电子邮箱：czzcccglz@163.com	电子邮箱：2934875070@qq.com
开户银行：柳州银行北大阳光支行	开户银行：北京银行航天支行
账 号：7031 2500 0000 0000 1157	账 号：01090372800120109062572
邮政编码：545036	邮政编码：100085
经办人： <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> 年 月 日 </div>	



合同附件
(服务类)

1. 供应商承诺具体事项: 详见中标人投标文件	
2. 服务期责任: 详见中标人投标文件	
3. 质保期责任: 详见中标人投标文件	
4. 其他具体事项: 详见中标人投标文件	
甲方(章)	乙方(章)
2025年12月24日	2025年12月24日

注: 填不下时可另加附页

二、采购需求

说明:

1. 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。

2. 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。

在线精品课程建设(二期) 项目采购(LZZC2025-G3-990923-LZSZ)

分标 2:

★一、项目要求及服务需求			
序号	标的名称	服务内容要求	数量及单位
一、建筑学院教学资源			
1	平台二次开发及运维	<p>对目前正在建设的建筑设计(民族建筑)专业教学资源库门户网站进行二次开发, 打破传统教学资源库呈现模式。</p> <p>一、整体风格设计</p> <p>1. 子站整体风格设计, 符合建筑设计(民族建筑)专业特点, 对学校 BANNER、LOGO 可后台自定义编辑;</p> <p>2. 含导航专业园地、线上博物馆、大师工作室、课程中心、微课中心、素材中心、培训中心、成果推广中心共一园一馆一室五中心的整体框架;</p> <p>3. 网站首页: 宣传轮播图展示(3张以上)、专业简介、四种用户入口、统计信息(包括课程、微课、素材、学员)、最热课程、最热微课、最新素材、建设团队(主持院校、参建院校);</p> <p>4. 文档格式: 支持 doc、docx、xls、xlsx、pdf、txt、ppt、pptx 等主流格式, 上传后自动转码, 无需另行安装插件可直接在线阅读;</p> <p>5. 图片支持 jpg、jpeg、png、bmp、gif 等格式; 音视频支持 mp3、MP3、mp4、MP4、m4v 格式;</p> <p>6. 压缩包支持上传 7z、rar、tar、zip 等格式;</p> <p>7. 支持包括各种文档、音频、视频、动画、图片的在线预览和播放。</p> <p>二、各级导航菜单</p> <p>各导航菜单模块下均支持文档、图片、视频等形式资源上传。</p> <p>1. 线上博物馆</p> <p>(1) 下设 3 个模块: 传统村落馆、侗族木构建筑营造技艺馆、侗族刺绣馆;</p> <p>(2) 传统村落馆模块下设子模块: 村落简介、村落图片、村落模</p>	1 项

	<p>型、传统建筑、村落资讯；</p> <p>（3）侗族木构建筑营造技艺馆模块下设子模块：侗族鼓楼、侗族风雨桥、侗族民居、侗族建筑的营造流程；</p> <p>（4）侗族刺绣馆模块下设子模块：侗族刺绣纹样、侗族刺绣技艺。</p> <p>2. 大师工作室</p> <p>包含 10 个以上传统技艺模型建设大师工匠工作室，展示大师、工匠典型作品。子模块包含：人物简介、相关作品、典型案例、人物相关事迹。</p> <p>3. 专业园地</p> <p>包含专业教学标准、人才培养方案、课程标准、技术标准、人才需求调研、行业标准。</p> <p>4. 课程中心</p> <p>含课程列表展现（课程名称、主持教师、所在学校、课程简介、创建时间、学习人数）、按照课程名称搜索功能、课程热门标签展现与搜索、按照学习或企业条件筛选课程（按平台默认设置）。</p> <p>5. 微课中心</p> <p>微课列表展现（微课名称、主持教师、所在学校、创建时间、学习人数）、按照微课名称搜索功能、微课热门标签展现与搜索、按照学习或企业条件筛选微课（按平台默认设置）。</p> <p>6. 素材中心</p> <p>素材类别展现：按所属课程筛选素材、按媒体类型筛选素材、按应用类型筛选素材、按自定义分类筛选素材、根据素材名称搜索素材、按创建时间、发布时间、热度、大小对素材进行排序（按平台默认设置）。</p> <p>7. 培训中心</p> <p>（1）下设 4 个模块：非遗培训、民族文化研学、国际培训、1+X 考证培训；</p> <p>（2）非遗培训模块下设子模块：侗族木构建筑营造技艺传承人培训、桂北非遗技艺讲学、少数民族流动人口培训；</p>	
--	--	--

	<p>(3) 民族文化研学模块下设子模块：“我是非遗小传人”-侗族木构建筑营造技艺非遗体验研学、“蓝印之美”争做中华守艺人-非遗蜡染扎染体验研学、“陶器塑造日记”-柳城龙窑陶器烧制技艺陶艺体验研学、师资队伍、研学新闻报道、研学益智小玩具；</p> <p>(4) “1+X”证书培训课程、国际培训课程 2 个模块下设子模块：教学大纲、课程简介、课程教材、知识图谱、课程评价。</p> <p>8. 成果推广中心</p> <p>下设 4 个模块包含广西职业教育民族文化遗产基地、广西传统工艺工作站、桂北民族文化研学基地、全国职业院校非遗教育传承示范基地。</p> <p>9. 数据接口：二次开发网站必须通过对接采购人资源库平台的统一认证服务，实现单点登录和无缝访问，并确保用户身份与权限的同步管理。</p> <p>10. 网站运维：网站开发内容 3 年正常使用与技术维护。</p>	
2	<p>微课（双语）设计与制作①</p> <p>一、建设内容：</p> <p>1. 专业教学资源库微课双语视频共 3 门核心课程，200 个教学课程微课视频（包含 100 个中文视频+100 个英文配音带英文字幕），详见附件 6。《建筑施工图设计》知识点：建筑工程设计工作、建筑施工图设计与表达、建筑施工图设计专篇等共 32 个（中英共 64 个）；《建筑材料与构造》知识点：建筑材料的基本知识、常用的建筑材料、地基与基础、墙体构造、屋顶构造等共 33 个（中英共 66 个）；《绿色建筑与建筑节能》知识点：绿色建筑的发展、绿色建筑风环境优化设计、绿色建筑的材料应用等共 35 个（中英共 70 个）。</p> <p>二、课程视频制作要求</p> <p>在线开放课程视频按照教育部办公厅关于职业教育国家在线精品课程最新文件里的申报要求及标准进行建设，并提供课程设计优化咨询服务。投标人应自有内容审核系统和内容编辑人员，有能力为项目内容资源提供人机结合的课程内容上线审核，确保上线内容的技术规范、政治正确。</p>	100 个

	<p>1. 课程视频内容制作</p> <p>(1) 每个课程制作至少 1 种版式，批量制作前制作团队需根据课程特点和教学团队沟通讨论确定样片风格、版式等设计，针对课程特点设计 1 种内容板式，使在线课程更具有趣味性、美观性；</p> <p>(2) 脚本制作 100 个，团队教师负责制作拍摄讲稿，整理收集课程知识点相关的资料和辅助资源，制作成基础 PPT 底版。课程制作团队负责对 90 个课程视频脚本 PPT 课件进行排版、图片、视频、动画等优化处理，字体包需使用已购买版权字体；</p> <p>(3) 在线教学视频课程视频共 100 个，单个视频时长 5-10 分钟；针对小节教学内容个性化剪辑，包含棚内录制、课件、动画、实景素材等形式组合，成片总时长不少于 720 分钟。</p> <p>(4) 根据课程需要，协助教学团队完成多种拍摄场地的教学场景设计及布景。根据课程性质，在以下 3 种的拍摄模式中选择最合理的拍摄方式。特殊课程可根据老师课程框架设计更多拍摄模式，一门课程可以采用多种拍摄模式：</p> <p>① 抠像+PPT 模式：在摄影棚内拍摄教师出镜和配音，PPT 演示，PPT 可嵌入教师团队提供的如视频、二维动画或三维动画等原创素材。</p> <p>② 室内场景实操模式：根据老师课程需求，选择在特定拍摄场地，多机位拍摄。</p> <p>③ 访谈式：在摄影棚内或与课程风格贴近的实景场地拍摄，根据访谈人数，设定机位数，教学过程由多位老师交流讨论完成。适合启发性的、思维拓展和发散的学科课程。</p> <p>(5) 实操场景拍摄，在符合专业特性的室内场地，配置专业灯光设备和实现至少 2 个机位拍摄，配备编导人员作为拍摄现场指导，场地由校方提供；</p> <p>(6) 视频采用 MP4 格式封装。</p> <p>(7) 后期制作视频配乐、抠图、调色、格式转换、音效特效、课程页面编辑等；视频制作后可提供高清（1080P）和标清（720P）视频格式。</p>	
--	---	--

	<p>(8) 音频信号源要求</p> <p>①电平指标 -12db-8db 声音应无明显失真、放音过冲、过弱；音频信噪比不低于 48db；声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷；伴音清晰、无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调。</p> <p>②音频压缩格式音频压缩采用 AAC（MPEG-4Part3）格式编码；采样率 30-48KHz；采用双声道，做混音处理。</p> <p>2. 英文翻译</p> <p>(1) 微课唱词字幕中英翻译服务</p> <p>视频翻译内容符合我国现行法律法规，尊重各民族的风俗习惯，必须遵循以下原则：</p> <p>①翻译文本当涉及有关人物形象时，如领袖、英雄人物、历史人物和科学家等内容，遵照有关规定，不出现失真、丑化的现象。</p> <p>②翻译文本当涉及有党徽、国徽、党旗、国旗，以及具有政治意义的建筑等，应正确描述。如涉及中国地图，无遗漏地描述中国的领土、领海及领空。</p> <p>③翻译文本应禁止以调侃、讥讽等方式丑化人民的形象，杜绝庸俗、低劣、暴力、不健康等违背国家教育宗旨的内容出现。④翻译文本当涉及民族内容时（含民族形象、符号、色彩等）应注意民族禁忌，尊重不同民族生活方式和习惯，不出现宣传宗教教义的内容。</p> <p>(2) 微课视频画面中出现的中文标题、中文内容、标注等翻译为英文。</p> <p>(3) 翻译要求：</p> <p>①全文人工翻译，翻译内容自然流畅、语法准确；</p> <p>②中文要使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字（国家规定的除外）、错别字；字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面；</p>	
--	--	--

	<p>③英语视频翻译参数</p> <p>a. 根据现有视频内容的语音听译成中文文本，再根据中文文本翻译成英文文本。b. 质量标准：执行《GB/T19363.1-2022 翻译服务 第1部分：笔译服务要求》、《GB/T 19682—2005 翻译服务译文质量要求》文件所述规定，译文综合差错率一般不超过1.5‰（不足千字按千字计算），万字以上（含万字）的批量译稿可采用抽检，抽检范围一般为10%~30%。c. 译文标准：忠于原文，同一门课程术语统一，行文通畅。无漏译、错译和增译情况，内容完整无误，语言准确，译文流畅。无专业术语错误，无语法错误。固定专有名词准确，译文忠于原文，译文准确，无错译、漏译，符合表达习惯，用词规范地道。d. 检验服务：译文可经过采购人在线校验，并根据采购人要求进行在线修改，提供第三方母语校对凭证。e. 修改服务：在内容确认完成后，如采购方翻译内容有更改，可在3个月内，继续提供修改内容2次的翻译服务。</p> <p>（4）为课程视频提供AI英文讲解配音，配音要求发音标准、无噪音、语速适中，配音要求能对应原视频的位置。</p> <p>3. 成片版权</p> <p>视频制作采集素材可以是公开共享素材、购买网络版权素材、实地拍摄素材；课程内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议，课程视频结尾需含统一版权说明。</p> <p>4. 其他</p> <p>（1）课程资源库建设过程中的素材及课程产品产权属于采购人，并按采购人要求上传教学资源管理平台。</p> <p>（2）引用外来素材不能引起产权纠纷；所有视频制作应提供源码给采购人，明确产品版权及素材版权归属采购人。</p> <p>（3）原始素材数据要全部移交采购人保存；所有视频内容不能存在意识形态问题。开放课程建设过程中所采集原始素材及成片知识产权属于服务购买人，可移交服务购买方。</p> <p>（4）涉及知识点调整，以最后采购人需求为主。双语微课提供双</p>
--	---

3	<p>微课 (双 语)设 计与制 作②</p>	<p>语、普通话版本各1份。</p> <p>1. 建设内容: 微课视频覆盖3门核心课程、2门培训课程,共150个课程视频(包含150个中文视频+150个英文配音带英文字幕课程视频),详见附件6。《计算机辅助设计(SketchUp)》知识点:SU软件概述及基本操作、SU基础建模、SU大型建筑建模、渲染表现等共30个;《建筑设计》知识点:空间构成、建筑平面图设计、标准层设计等共30个;《场地设计》知识点:场地分析、竖向设计、交通组织等共32个;1+X考证培训《建筑信息模型》知识点:建筑信息模型1+X证书、BIM概述与REVIT基础操作、标高、轴网、墙体与门窗的创建等共30个;《1+X建筑工程识图(中级)考证培训》知识点:柱平法识读与钢筋算量、剪力墙平法识读与钢筋算量等共28个。</p> <p>二、课程微课制作要求 在线开放课程视频按照教育部办公厅关于职业教育国家在线精品课程最新文件里的申报要求及标准进行建设,并提供课程设计优化咨询服务。供应商应自有内容审核系统和内容编辑人员,有能力为项目内容资源提供人机结合的课程内容上线审核,确保上线内容的技术规范、政治正确。</p> <p>1. 课程视频内容制作</p> <p>(1) 每个课程制作至少1种版式,批量制作前制作团队需根据课程特点和教学团队沟通讨论确定样片风格、版式等设计,针对课程特点设计1种内容板式,使在线课程更具有趣味性、美观性;</p> <p>(2) 脚本制作150个,团队教师负责制作拍摄讲稿,整理收集课程知识点相关的资料和辅助资源,制作成基础PPT底版。课程制作团队负责对150个课程视频脚本PPT课件进行排版、图片、视频、动画等优化处理,字体包需使用已购买版权字体;</p> <p>(3) 提供微课视频、企业案例视频、课程思政视频三种数字化资</p>	150个
---	---	--	------

	<p>源类型供采购方选择，共 150 个，每个时长 5-10 分钟，成片总时长不少于 1200 分钟。</p> <p>（4）微课内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议。</p> <p>2. 微课程要求以视频为主要载体，围绕某个知识点内容展开、基于教学设计的学习资源。含片头、片尾、教师出镜拍摄、教师录制配音、PPT 穿插、使用添加 PPT 内置动画效果包装，使用添加 PPT 内置平滑切换效果包装，制作所用的软件版本 Microsoft Office 2016 或同等及以上档次；</p> <p>3. 根据课程需要，协助教学团队完成多种拍摄场地的教学场景设计及布景。根据课程性质，在以下 3 种的拍摄模式中选择最合理的拍摄方式。特殊课程可根据老师课程框架设计更多拍摄模式，一门课程可以采用多种拍摄模式：</p> <p>（1）抠像+PPT 模式：在摄影棚内拍摄教师出镜和配音，PPT 演示，PPT 可嵌入教师团队提供的如视频、二维动画或三维动画等原创素材。</p> <p>（2）室内场景实操模式：根据老师课程需求，选择在特定拍摄场地，多机位拍摄。</p> <p>（3）访谈式：在摄影棚内或与课程风格贴近的实景场地拍摄，根据访谈人数，设定机位数，教学过程由多位老师交流讨论完成。适合启发性的、思维拓展和发散的学科课程。</p> <p>4. 实操场景拍摄，在符合专业特性的室内场地，配置专业灯光设备和实现至少 2 个机位拍摄，配备编导人员作为拍摄现场指导，场地由采购人提供；</p> <p>5. 视频采用 MP4 格式封装。</p> <p>6. 后期制作视频配乐、抠图、调色、格式转换、音效特效、课程页面编辑等；视频制作后可提供高清（1080P）和标清（720P）视频</p>
--	--

	<p>格式。</p> <p>7. 音频信号源要求</p> <p>①电平指标 -12db~8db 声音应无明显失真、放音过冲、过弱；音频信噪比不低于 48db；声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷；伴音清晰、无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调。</p> <p>②音频压缩格式音频压缩采用 AAC（MPEG-4Part3）格式编码；采样率 30-48KHz；采用双声道，做混音处理。</p> <p>8. 人物抠像部分可以在校方微课录制室拍摄，配置专业灯光，提供提词器以及配备编导人员作为拍摄现场指导；人物抠像模板工程使用专业视频合成软件进行设计，要求人物抠像边缘清晰无闪烁，无噪点，无发绿或发蓝现象，文件制作所用的软件版本在 Adobe CC 2018 或同等及以上档次；</p> <p>9. 模板应用：在老师提供 PPT 初稿的基础上重新进行符合课程内容特点的 PPT 美化设计，包含不同板块的背景、教师出镜背景、人名条、章节页、画中画框、关键字美化框等元素。模板朴素、大方，颜色适宜，便于长时间观看；在模板的适当位置标明课程名称、模块（章或节）序号与模块（章或节）的名称，多个页面均有的相同元素。课程中使用到的课程专业图片由教师提供且无版权争议；</p> <p>10. 字幕要使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字（国家规定的除外）、错别字；字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面。</p> <p>11. 视频要求图像清晰，声音和画面同步，播放时没有明显的噪点，播放流畅。</p> <p>12. 成片版权</p>	
--	--	--

	<p>视频制作采集素材可以是公开共享素材、购买网络版权素材、实地拍摄素材；课程内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议，课程视频结尾需含统一版权说明。</p> <p>13. 其他</p> <p>（1）课程资源库建设过程中的素材及课程产品产权属于采购人，并按采购人要求上传教学资源管理平台。</p> <p>（2）引用外来素材不能引起产权纠纷；所有视频制作应提供源码给采购方，明确产品版权及素材版权归属采购人。</p> <p>（3）原始素材数据要全部移交采购人保存；所有视频内容不能存在意识形态问题。开放课程建设过程中所采集原始素材及成片知识产权属于服务购买方，可移交服务购买方。</p> <p>（4）涉及知识点调整，以最后采购人需求为主。双语微课提供双语、普通话版本各1份。</p>	
4	<p>教学短视频</p> <p>1. 制作内容：中文教学视频 18 个，单个视频时长 8-15 分钟，总时长不少于 190 分钟。《建筑施工图设计》知识点：模板工程施工、模板工程施工等 3 个；《建筑设计》知识点：空间构成 1 个；《建筑材料与构造》知识点：建筑构造组成、室外台阶与坡道、屋顶的保温与隔热等 3 个；《绿色建筑与建筑节能》知识点：自然采光的设计方法、太阳能利用的基本原理等 2 个；《场地设计》知识点：消防通道、场地剖面设计等 4 个；《1+X 建筑工程识图（中级）考证培训》知识点：梁上部通长筋构造与算量、楼梯平法制图规则 2 个；《1+X 建筑工程识图（初级）考证培训》知识点：剖面图与断面图绘制、建筑剖面图的识读等 3 个。</p> <p>2. 视频内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议；</p> <p>3. 画面播放流畅，播放时间符合制作要求；</p> <p>4. 视频采用 MP4 格式封装；</p> <p>5. 视频中采用实操或课堂实录制作形式，单个视频拍摄总工时不低</p>	18 个

	<p>于3小时。</p> <p>6.使用专业的影视拍摄设备，配备广播级专业录音设备，视频画质高清、色彩鲜明、曝光合理、音质清晰；</p> <p>7.场景拍摄，在符合专业特性的场地，配置专业灯光设备和实现至少双机位拍摄，配备编导人员作为拍摄现场指导，场地由采购人提供；</p> <p>8.对相关课程资料图片、文件等素材，按教师实际需求，可以选用以突出课程特点为方向使用特效软件进行包装加工美化，配合辅助文字、辅助线和重点提示等充分展示课程知识点内容。结合配音按照脚本设计制作成实操类微课；</p> <p>9.字幕制作—为课程添加中英文（双语）对照字幕。</p> <p>（1）中文要使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字（国家规定的除外）、错别字；字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面。</p> <p>（2）进行英文字幕翻译</p> <p>视频翻译内容符合我国现行法律法规，尊重各民族的风俗习惯，必须遵循以下原则：</p> <p>①翻译文本当涉及有关人物形象时，如领袖、英雄人物、历史人物和科学家等内容，遵照有关规定，不出现失真、丑化的现象。②翻译文本当涉及有党徽、国徽、党旗、国旗、以及具有政治意义的建筑等，应正确描述。如涉及中国地图，无遗漏地描述中国的领土、领海及领空。③翻译文本应禁止以调侃、讥讽等方式丑化人民的形象，杜绝庸俗、低劣、暴力、不健康等违背国家教育宗旨的内容出现。④翻译文本当涉及民族内容时（含民族形象、符号、色彩等）应注意民族禁忌，尊重不同民族生活方式和习惯，不出现宣传宗教教义的内容。</p> <p>（3）英语视频翻译参数</p> <p>①根据现有视频内容的语音听译成中文文本，再根据中文文本翻译</p>	
--	---	--

	<p>成英文文本。②质量标准：执行《GB/T19363.1-2022 翻译服务 第1部分：笔译服务要求》、《GB/T 19682—2005 翻译服务译文质量要求》文件所述规定，译文综合差错率一般不超过1.5‰（不足千字按千字计算），万字以上（含万字）的批量译稿可采用抽检，抽检范围一般为10%~30%。③译文标准：忠实原文，同一门课程术语统一，行文通畅。无漏译、错译和增译情况，内容完整无误，语言准确，译文流畅。无专业术语错误，无语法错误。固定专有名词准确，译文忠于原文，译文准确，无错译、漏译，符合表达习惯，用词规范地道。④检验服务：译文可经过采购人在线校验，并根据采购人要求进行在线修改。⑤修改服务：在内容确认完成后，如采购人翻译内容有更改，可在3个月内，继续提供修改内容2次的翻译服务。</p> <p>10. 视频要求图像清晰，声音和画面同步，播放时没有明显的噪点，播放流畅；</p> <p>11. 基于课程内容设计关联视觉元素，制作配套片头片尾，时长不少于3秒；</p> <p>12. 采用H.264/AVC（MPEG-4 Part10）编码格式压缩；分辨率不低于1920x1080（16:9），音频采用AAC（MPEG4 Part3）格式压缩。</p> <p>13. 其他</p> <p>（1）课程资源库建设过程中的素材及课程产品产权属于采购人，并按采购人要求上传教学资源管理平台</p> <p>（2）引用外来素材不能引起产权纠纷。</p> <p>（3）原始素材数据要全部移交采购人保存。</p> <p>（4）涉及知识点调整，以最后采购人需求为主。</p>	
5	<p>课堂实拍视频</p> <p>1. 制作内容：中文教学视频6个，单个视频时长不少于40分钟，总时长不少于270分钟。《建筑设计》知识点：高层建筑的特点与构成、城市设计与公共空间等3个；《绿色建筑与建筑节能》知识点：自然采光的设计方法、太阳能利用的基本原理等3个。</p> <p>2. 视频内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不</p>	6个

	<p>存在争议；</p> <p>3. 画面播放流畅，播放时间符合制作要求；</p> <p>4. 视频采用 MP4 格式封装；</p> <p>5. 视频中采用实操或课堂实录制作形式，单个视频拍摄总工时不低于 3 小时。</p> <p>6. 使用专业的影视拍摄设备，配备广播级专业录音设备，视频画质高清、色彩鲜明、曝光合理、音质清晰；</p> <p>7. 场景拍摄，在符合专业特性的场地，配置专业灯光设备和实现不少于 3 个机位拍摄，一镜到底，配备编导人员作为拍摄现场指导，场地由校方提供；</p> <p>8. 视频要求图像清晰，声音和画面同步，播放时没有明显的噪点，播放流畅；</p> <p>9. 采用 H.264/AVC（MPEG-4 Part10）编码格式压缩；分辨率不低于 1920x1080（16:9），音频采用 AAC（MPEG4 Part3）格式压缩。</p> <p>10. 其他</p> <p>（1）课程资源库建设过程中的素材及课程产品产权属于采购人，并按采购人要求上传教学资源管理平台</p> <p>（2）引用外来素材不能引起产权纠纷。</p> <p>（3）原始素材数据要全部移交采购人保存。</p> <p>（4）涉及知识点调整，以最后采购人需求为主。</p>	
6	<p>二维动画制作</p> <p>一、建设内容</p> <p>1. 原创动画内容 25 分钟，包括《建筑材料与构造》知识点：功能性材料、基础的类型与埋深、楼地面装修共 6 个；《1+X 考证培训—建筑信息模型》知识点：建筑信息模型 1+X 证书、BIM 概述与 REVIT 基础操作共 3 个；《绿色建筑与建筑节能》知识点：建筑节能水系统优化设计、既有建筑绿色化改造技术共 2 个；《场地设计》知识点：交通组织设计、地面停车场设计共 3 个；《建筑设计》知识点：空间构成、建筑平面图设计、标准层设计共 4 个；《1+X 建筑工程识图（中级）考证培训》知识点：梁平法识读与钢筋算量、楼梯平法</p>	25 分钟

	<p>识读与钢筋算量共 2 个；《1+X 建筑工程识图（初级）考证培训》 知识点：建筑施工图识读、建筑构造共计 5 个。总时长共计不少于 25 分钟。</p> <p>2. 制作以展现讲课素材重点提示的演示动画，穿插在课程视频中。</p> <p>二、型号规格及关键参数</p> <p>1. 动画制作技术标准</p> <p>(1) 动画比例：16:9，分辨率不低于 1280*720；</p> <p>(2) 视频编码：H.264；</p> <p>(3) 动画帧率：推荐 25p、30p；</p> <p>(4) 音频编码格式：AAC (MPEG4 Part3)；</p> <p>(5) 配音：原则上使用标准普通话，为符合情景或语境，也可以使用方言配音，建议语速 200-240 字/分钟；</p> <p>(6) 视频、音频达到国家广播电视播出或国家音像制品出版标准。</p> <p>2. 其他</p> <p>(1) 课程资源库建设过程中的素材及课程产品产权属于采购人，并按采购人要求上传教学资源管理平台。</p> <p>(2) 引用外来素材不能引起产权纠纷。</p> <p>(3) 原始素材数据要全部移交采购人保存。</p>	
7	<p>课程宣传片（双语）</p> <p>中英文双语课程宣传片，用于平台共享课程首页的课程介绍宣传。单个成片时长 2-3 分钟，6 个（中文宣传片和双语宣传片各 6 个）总时长不少于 15 分钟。</p> <p>1. 用于平台共享课程首页的课程介绍宣传，可包含学校 LOGO、课程名称、教师团队介绍、主讲教师姓名、专业技术职务、单位、教学目标、内容简介、课程特色等必要课程介绍信息；</p> <p>2. 宣传片素材来源：需使用购买网络版权素材、实景拍摄素材，整体版式风格应与课程教学视频风格保持一致；</p> <p>3. 宣传片进行双语字幕配音翻译</p> <p>(1) 视频翻译内容符合我国现行法律法规，尊重各民族的风俗习惯，必须遵循以下原则：</p>	6 个

	<p>①翻译文本当涉及有关人物形象时，如领袖、英雄人物、历史人物和科学家等内容，遵照有关规定，不出现失真、丑化的现象。②翻译文本当涉及有党徽、国徽、党旗、国旗，以及具有政治意义的建筑等，应正确描述。如涉及中国地图，无遗漏地描述中国的领土、领海及领空。③翻译文本应禁止以调侃、讥讽等方式丑化人民的形象，杜绝庸俗、低劣、暴力、不健康等违背国家教育宗旨的内容出现。④翻译文本当涉及民族内容时（含民族形象、符号、色彩等）应注意民族禁忌，尊重不同民族生活方式和习惯，不出现宣传宗教教义的内容。</p> <p>（2）英语视频翻译参数</p> <p>①根据视频内容翻译成英文文本并制作成英文字幕；②质量标准：执行《GB/T19363.1-2022 翻译服务 第1部分：笔译服务要求》、《GB/T 19682—2005 翻译服务译文质量要求》文件所述规定，译文综合差错率一般不超过1.5%（不足千字按千字计算），万字以上（含万字）的批量译稿可采用抽检，抽检范围一般为10%~30%。③译文标准：忠实原文，同一门课程术语统一，行文通畅。无漏译、错译和增译情况，内容完整无误，语言准确，译文流畅。无专业术语错误，无语法错误。固定专有名词准确，译文忠于原文，译文准确，无错译、漏译，符合表达习惯，用词规范地道。④检验服务：译文可经过采购人在线校验，并根据采购人要求进行在线修改。⑤修改服务：在内容确认完成后，如采购方翻译内容有更改，可在3个月内，继续提供修改内容2次的翻译服务。</p> <p>（3）为课程视频提供英文人工讲解配音，配音要求译员发音标准、语速适中，配音要求基本能对应原视频的位置。</p> <p>4. 录制视频分辨率不低于1920×1080，宽高比16:9，视频帧率不低于25帧/秒；最高可提供最高可提供4K（3840*2160）输出画质。</p> <p>5. 视频输出码流率1024Kbps以上，使用MP4封装；摄制要求：根据课程内容真实性原则，客观撰写视频脚本。视频脚本需与教学使用单位确认方可执行制作。视频拍摄构图美观，镜头感强，剪辑流</p>
--	--

	<p>畅，表现生动自然。按照拍摄方案要求，设计拍摄场景并安排布景和调试灯光。</p> <p>6. 摄制要求：根据课程内容真实性原则，客观撰写视频脚本。视频脚本需与教学使用单位确认方可执行制作。视频拍摄构图美观，镜头感强，剪辑流畅，表现生动自然。按照拍摄方案要求，设计拍摄场景并安排布景和调试灯光。</p> <p>7. 格式要求：视频采用 MP4 或 AVI 格式、MPEG 格式或常用流式媒体格式之一，视频压缩采用 H.264 编码方式。码率 2M 以上，帧率不低于 25fps，分辨率不低于 1920x1080；视频类素材每帧图像颜色数不低于 256 色或灰度级不低于 128 级；彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩色。</p> <p>8. 视频图像清晰，播放时没有明显的噪点，播放流畅；</p> <p>9. 数据提交时需要递交元素拍摄素材及剪辑后的影片两种类型。</p> <p>10. 其他</p> <p>（1）视频素材不能引起产权纠纷。</p> <p>（2）原始素材数据要全部移交学院建筑工程与艺术设计学院保存。</p> <p>（3）双语资源需要提供双语版、普通话版各 1 份成品。</p>	
--	---	--

	+空格+课程名称+空格+讲次+空格+标题。原始素材交由校方保管，按校方要求上传至教学管理平台。	
--	---	--

注：以下商务要求适用于分标 1、分标 2、分标 3

★二、商务要求	
基本要求	<p>1. 本项目投标报价包括提供完成项目所需服务及交付服务成果至指定地点的各种费用、技术培训、技术资料、平台功能升级及维护、验收检验，完成本项目所需的人工、材料、车辆、差旅、保险、利润、税费、通讯、办公设备、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任以及售后服务工作所产生的所有费用及其他所有成本费用的总和；</p> <p>2. 投标人应保证投标标的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. 投标人所投标的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标的有强制性规定或要求的，必须符合相应规定或要求。</p>
质量保证期	自项目整体验收合格后交付使用之日起 3 年。
售后服务要求	<p>1. 所有视频拍摄、微课制作均按采购需求进行；</p> <p>2. 中标人免费为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>（1）电话、线上咨询。中标人为采购人提供技术援助，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方案。</p> <p>（2）响应时间：提供 7*24 小时售后服务，并提供售后服务电话，出现技术故障应在接到故障通知起 1 小时内响应，一般问题 2 小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到报修通知后 4 小时内派技术人员到达现场排除故障，确保课程正常运行；</p> <p>3. 质保期内中标人应免费为采购人提供平台功能升级及维护服务。</p> <p>4. 为完成采购需求的拍摄任务，采购人临时增加拍摄任务时，中标人 60 分钟能到达现场。</p>
交付时间及地点	1. 交付时间：自签订合同之日起 90 日内完成全部课程建设，课程成品通过验收后交付使用；

	2. 交货地点：柳州市范围内采购人指定地点。
付款方式	<p>财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。</p> <p>本项目全部服务及服务成果交付、安装、调试完毕，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个工作日内一次性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>
履约保证金	<p>1. 合同签订前2日内，中标人必须向采购人缴纳履约保证金，履约保证金中型企业按本项目政府采购合同金额的2%收取，小微企业免收履约保证金。若中标人无法按采购人要求按质按量按时交货或服务不满足要求的，采购人有权没收全部履约保证金，并按相关规定追究中标人责任。履约保证金在项目整体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>2. 履约保证金账户：</p> <p>名称：柳州城市职业学院</p> <p>开户行：柳州银行北大阳光支行</p> <p>账号：70312500000000001157</p> <p>中标人自主选择以电汇、转账、支票、本票、汇票等非现金形式缴纳履约保证金，缴纳时请注明采购项目名称及项目编号。</p> <p>中标人在履约保证金缴纳后，持银行回执复印件、中标通知书与采购人签订政府采购合同。</p> <p>注：发生违约行为时，履约保证金作为违约金进行扣除。</p>
★三、验收要求	
验收标准及要求	<p>1. 国家强制性技术标准及有关规定；</p> <p>2. 项目验收时，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；</p> <p>3. 本项目因中标人提供的标的不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</p>

	<p>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. 验收费用：验收所产生的检验费及相关的全部费用均由中标人承担。</p>
四、资信要求	
★政策性资格要求	<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： （1）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业； （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； （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. 投标人具备有效的质量管理体系认证证书；</p> <p>2. 投标人具备有效的信息安全管理证书；</p> <p>3. 投标人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>1. 投标人 2022 年 1 月 1 日起至今承接的同类服务项目；</p> <p>2. 2022 年至今，投标人有成功为教师团队拍摄制作并获得行政主管部门认可（奖项）的在线精品课程</p>
★五、其他要求	
★其他要求	<p>1. 所有课程视频制作应提供源码给采购人（柳州城市职业学院），采购人（柳州城市职业学院）拥有全部课程视频版权及素材版权，并出具全部课程视频版权及素材版权归采购人拥有的相关证明文件。</p> <p>2. 所有课程视频内容及相关资源（包括但不限于课程介绍页、课程封面图、课程宣传片、课程视频、课程链接、交流互动内容等）政治导向、价值导向正确，不存在突破社会道德底线、冲击政治红线等意识形态问题。</p>

★附件6（适用于分标2）：

《建筑学院教学资源》课程资源建设内容清单

序号	课程名称	章节	单元	微课 (个)	教学短 视频 (个)	课堂实 拍视频 (个)	二维动 画(分 钟)
1	建筑施工图设计（双语）	建筑工程设计工作	建筑工程设计工作概述	1			
2			建筑工程设计各阶段与设计文件	1			
3			建筑工程设计审批程序	1			
4		建筑施工图设计与表达	施工图设计的一般要求	1			
5			施工图设计文件内容	1			
6			总封面、目录内容	1			
7			图框、图签、图名及图纸比例	1			
8			总平面图	2			
9			平面图	5	1		
10			立面图	2	1		
11			剖面图	3	1		
12			建筑详图	6			
13			建筑设计总说明	1			
14		建筑施工图其他专项设计专篇	建筑消防设计专篇	1			
15			建筑节能设计专篇	1			
16			绿色建筑设计专篇	1			
17			装配式建筑设计专篇	1			
18			质量通病防治设计专篇	1			
19			人防设计专篇	1			
小计				32	3	0	0
20	1+X 考证培训《建筑信息模型》	BIM 概述与 REVIT 基础操作	了解 BIM 与 Revit				1
21			初识 Revit 软件界面	1			
22			掌握 Revit 基本操作	1			
23			课程思政案例-BIM 的来源				1
24		标高、轴网、墙体与门窗的创建	创建标高与轴网	1			
25			创建墙体	2			
26			放置并调整门窗	2			
27		结构布置、楼	创建结构支撑	1			

28		板、屋顶、天花板	创建楼板、屋顶与天花板	2			
29			课程思政案例-BIM+人工智能在建筑业中的应用				1
30		扶栏、楼梯、坡道、洞口及其他构件	创建扶栏、楼梯与坡道	2			
31			创建楼梯洞口及其他构件	2			
32		场地、房间与面积报告	创建地形与场地	1			
33			创建房间及面积平面	2			
34		BIM 成果输出：模型输出、二维出图、明细统计	渲染与漫游	2			
35			二维出图	1			
36			工程量统计	2			
37		族概述与族操作	了解族的分类与创建	2			
38			创建二维符号族	1			
39			创建参数化三维族	2			
40		概念体量设计	使用体量分割并填充表面	1			
41			使用体量创建特殊对象	2			
小计				30	0	0	3
42	建筑材料与构造（双语）	建筑材料的基本知识	建筑材料的分类	1			
43			建筑材料的物理性质	1			
44			建筑材料的化学性质	1			
45			建筑材料的耐久性	1			
46		常用的建筑材料	石材	1			
47			水泥和其他胶凝材料	1			
48			混凝土和砂浆	1			
49			砖和其他砌体材料	1			
50			钢材和其它金属材料	1			
51			木材	1			
52			功能性材料	1			1
53		建筑构造概述	建筑构造组成		1		
54			建筑的分类	1			
55			确定建筑物的级别	1			
56		地基与基础	地基	1			
57			基础的类型与埋深	1			1
58			地下室的构造	1			

59		墙体构造	墙体的类型与设计要求	1			
60			隔墙构造	1			
61			墙体饰面装修	1			1
62		楼地层构造	楼板的类型及设计要求	1			
63			钢筋混凝土楼板	1			
64			地坪层构造	1			
65			楼地面装修	1			1
66		楼梯构造	钢筋混凝土楼梯构造	1			
67			踏步和栏杆扶手构造	1			
68			室外台阶与坡道		1		
69			电梯与自动扶梯	1			
70		屋顶构造	屋顶的形式与设计要求	1			
71			屋顶的排水	1			
72			平屋顶构造	1			1
73			坡屋顶构造	1			
74			屋顶的保温与隔热	1	1		1
75		门窗构造	门窗的形式与尺度	1			
76			遮阳	1			
小计				33	3	0	6
77	绿色建筑与建筑节能（双语）	绿色建筑的发展	绿色建筑基本概念与发展	1			
78			绿色建筑评价标准	1			
79		绿色建筑风环境优化设计	自然通风的基本原理	1			
80			自然通风的设计方法	2			
81		绿色建筑光环境优化设计	自然采光的基本原理	1			
82			自然采光的设计方法	2	1	1	
83		绿色建筑热环境优化设计	太阳能利用的基本原理	1	1	1	
84			被动式太阳能与主动式太阳能设计	1			
85			热环境优化的综合解决策略	1			
86		建筑节能设计-建筑规划布局与围护结构节能	建筑规划布局节能设计	1			
87			建筑围护结构节能设计	2			
88		建筑节能设	建筑遮阳的基本原理	1			

89		计-遮阳系统	建筑遮阳形式与遮阳百叶形态表达	2			
90		建筑节能设计-节水系统优化	建筑节水基本原理	1			
91	建筑节水系统优化设计		1			1	
92		传统建筑绿色营造智慧	气候分区与场地分析	1			
93			传统建筑绿色营造理念与策略	2		1	
94			传统建筑绿色营造案例分析	2			
95		绿色建筑材料	绿色建筑材料(含传统与新型)	2			
96			绿色建筑材料的选择与运用	1			
97		既有建筑绿色化改造设计	既有建筑的绿色改造设计	1			
98			既有建筑绿色化改造技术	1			1
99			既有建筑绿色化改造评价标准	1			
100			既有建筑绿色改造案例	1			
101		绿色低碳城市更新设计	绿色低碳城市更新设计理念与指引	2			
102			绿色街区更新设计	1			
103			绿色校园更新设计	1			
小计				35	2	3	2
104	计算机辅助设计 (SketchUp)	Sketchup 草图大师的界面与绘图环境	Sketchup 的安装及工具界面设置	1			
105			Sketchup 的简介与视图的各操作	1			
106			Sketchup 的 6 种显示方式	1			
107			物体的选择方式与显示设置	1			
108		Sketchup 草图大师的绘图工具	矩形工具	1			
109			直线工具与徒手画笔工具	1			
110			圆形工具和多边形工具	1			
111			圆弧工具	1			
112		编辑工具	移动和复制物体	1			
113			缩放工具	1			
114			偏移复制工具	1			
115		构建工具	测量、辅助线工具	1			
116			尺寸标注、文本标注、3D 文字工具	1			

117			坐标轴、添加剖面	1				
118			漫游及小动画制作	1				
119		基础建模	面的概念及相关操作	1				
120			推拉工具	1				
121			路径跟随工具	1				
122			实体工具与模型交错	2				
123		群组与组件	图层与群组	1				
124			制作组件和组件安装与调用	1				
125		大型建筑建模	主体体块建立	1				
126			屋顶和细节造型建模	1				
127			门窗等构件建模	2				
128			附材质及清理检查	1				
129		渲染表现	渲染软件的介绍与安装	1				
130			材质编辑与灯光参数	1				
131			渲染参数	1				
小计				30	0	0	0	
132	场地设计	场地分析	场地分析基本知识	1				
133				建筑基地	1			
134				基地限定要求	1			
135				建筑突出物	2			
136				消防通道	2	1		
137				指标控制	2			
138			竖向设计	竖向设计基本知识及规范	2			
139				道路等高线的绘制	2			
140				场地剖面设计	2	1		
141			交通组织	交通组织设计	2			1
142			地面停车场设计	地面停车场设计基本知识及规范	1	1		
143				地面停车场设计	2			1
144			管线综合	管线综合基本知识及规范	1			
145				管线种类	1			
146				管线净距	2			1
147			绿化布置	绿化布置基本知识及规范	1	1		
148				绿化布置	1			
149			场地综合设计	总平面布置	2			
150				医疗建筑	1			

151			教育建筑	1			
152			商业建筑	1			
153			文体建筑	1			
小计				32	4	0	3
154	建筑设计（公共建筑设计实务）	形式与空间构成	空间形态	2			
155			空间构成	2		1	
156		建筑方案设计原理与方法	总平面图：场地分析与建筑形态	3			1
157			建筑平面图设计	3		1	
158			立面构成设计	5			1
159			从立面到立体：建筑体量造型	2			
160		高层建筑方案设计要略	高层建筑的概念与分类	1			
161			高层建筑的特点与构成	2			1
162			高层标准层设计	3	1		
163			城市设计与公共空间	3		1	
164			结构选型与建筑造型	2			
165			建筑方案设计中的防火要点与图式	2			1
小计				30	1	3	4
166	1+X 建筑工程识图（中级）考证培训	基本知识	结构施工图的基本知识	1			
167			梁平法识读与钢筋算量	梁平法施工图制图规则（一）	2	1	
168		梁上部通长筋构造与算量		2			1
169		梁下部钢筋构造与算量		1			
170		梁端支座负筋、架立筋构造与算量		1			
171		梁侧面钢筋、箍筋、吊筋构造与算量		1			
172		柱平法识读与钢筋算量		柱平法施工图制图规则	2		
173			柱插筋构造与钢筋算量	1			
174			柱中间层纵筋构造与钢筋算量	2			
175			顶层柱纵筋构造与钢筋算量	1			
176			柱箍筋构造与钢筋算量	1			
177		剪力墙平法识读与钢筋算量	剪力墙平法施工图制图规则	剪力墙平法施工图制图规则	2		
178	剪力墙配筋构造			1			

179			板平法施工图制图规则	2			
180		板平法识读与钢筋算量	板顶贯通纵筋构造与钢筋算量	1			
181			板底贯通纵筋构造与钢筋算量	1			
182			板顶非贯通纵筋、温度筋构造与钢筋算量	1			
183			楼梯平法识读与钢筋算量	楼梯的分类	1		
184		楼梯平法制图规则		1	1		
185		楼梯配筋构造		1			1
186		基础平法识读与钢筋构造	基础平法制图规则	1			
187			楼梯配筋构造	1			
小计				28	2	0	2
188	1+X 建筑工程识图（初级）考证培训	制图识图基础	剖面图与断面图绘制		1		
189		建筑施工图识读	建筑总平图的识读				1
190			建筑平面图的识读				1
191			建筑立面图的识读				1
192			建筑剖面图的识读		1		
193		建筑构造	楼地层构造的设置				1
194			楼梯构造的设置		1		1
小计				0	3	0	5
共计				250	18	6	25

三、中标通知书

柳州市政府集中采购中心

在线精品课程建设（二期）项目采购（LZZC2025-G3-990923-LZSZ）

中标通知书

北京世纪超星信息技术发展有限责任公司：

柳州市政府集中采购中心受柳州城市职业学院委托，就在线精品课程建设（二期）项目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，贵公司为本项目分标2的中标人，中标金额（大写）：人民币壹佰贰拾肆万伍仟元整（¥1,245,000.00）。

请贵公司在收到本通知书的二十五日内，与采购人柳州城市职业学院签订合同。

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：柳州城市职业学院

联系人及联系电话：丘薇，0772-5331031

采购人地址：广西柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号

