



吳興縣志



二〇二一年九月 日

# 合同主要条款

项目名称：浙江建设职业技术学院古建保护技艺传承专业群资源库的古建文化馆视频、微课及虚拟、动画类与二级页面设计（二期）项目

项目编号：DLLH-Z（F）-JY20210910（CS）

采购人：浙江建设职业技术学院（以下简称甲方）

中标人：河南枫丹教育科技有限公司（以下简称乙方）

经过磋商，确定乙方为浙江建设职业技术学院古建保护技艺传承专业群资源库的古建文化馆视频、微课及虚拟、动画类与二级页面设计（二期）项目（项目编号为 DLLH-Z（F）-JY20210910（CS））的中标供应商。甲乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规和磋商文件的要求，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

## 一、服务内容

### 1. 服务价格

| 序号 | 内容                                                                                              | 数量  | 价格（元）                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|
| 1  | 廊桥传承人实地采访视频、微课视频（5-7 分钟）                                                                        | 7 个 | 61600 元                   |
|    | 建筑名家生平介绍视频、微课视频（5-7 分钟）                                                                         | 4 个 |                           |
|    | 建筑艺术学院宣传介绍视频（5-7 分钟）                                                                            | 1 个 |                           |
| 2  | 鲁班故事动画视频（5-7 分钟）                                                                                | 2 个 | 8000 元                    |
| 3  | 资源库网页平台二期设计与制作：网页包含资源库成果宣传视频 1 个；古建保护技艺传承资源库的门户主页面排版修改；二级网页设计与制作：推广企业页面、技能大赛、课程思政教学研究示范中心 20 张。 | 1 套 | 25000 元                   |
| 4  | 合计                                                                                              |     | 大写：玖万肆仟陆佰元整<br>小写：94600 元 |

## 2. 服务清单:

| 序号 | 内容                                                                                                 | 数量  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | 广西-杨似玉(国家级)廊桥传承人实地采访视频 1 个(5-7 分钟)                                                                 | 1 个 |
| 2  | 广西-杨求诗(国家级)廊桥传承人实地采访视频 1 个(5-7 分钟)                                                                 | 1 个 |
| 3  | 广西-杨玉吉(自治区级)廊桥传承人实地采访视频 1 个(5-7 分钟)                                                                | 1 个 |
| 4  | 广西-杨梅松(国家级)廊桥传承人实地采访视频 1 个(5-7 分钟)                                                                 | 1 个 |
| 5  | 浙江庆元-吴复勇(省级)廊桥传承人实地采访视频 1 个(5-7 分钟)                                                                | 1 个 |
| 6  | 浙江泰顺-郑昌贵(省级)廊桥传承人实地采访视频 1 个(5-7 分钟)                                                                | 1 个 |
| 7  | 浙江泰顺-赖永斌(市级)廊桥传承人实地采访视频 1 个(5-7 分钟)                                                                | 1 个 |
| 8  | 建筑名家罗哲文生平介绍视频 1 个(5-7 分钟)                                                                          | 1 个 |
| 9  | 建筑名家吴良镛生平介绍视频 1 个(5-7 分钟)                                                                          | 1 个 |
| 10 | 建筑名家张锦秋生平介绍视频 1 个(5-7 分钟)                                                                          | 1 个 |
| 11 | 建筑名家郑孝燮生平介绍视频 1 个(5-7 分钟)                                                                          | 1 个 |
| 12 | 鲁班发明锯子的故事动画视频 1 个(5-7 分钟)                                                                          | 1 个 |
| 13 | 鲁班发明云梯的故事动画视频 1 个(5-7 分钟)                                                                          | 1 个 |
| 14 | 建筑艺术学院宣传介绍视频 1 个(5-7 分钟)                                                                           | 1 个 |
| 15 | 资源库网页平台二期设计与制作:网页包含资源库成果宣传视频 1 个; 古建保护技艺传承资源库的门户主页面排版修改; 二级网页设计与制作: 推广企业页面、技能大赛、课程思政教学研究示范中心 20 张。 | 1 套 |

## 3. 视频、微课、动画技术指标:

### (1) 视频技术指标:

采访、介绍、微课、及宣传视频: 时长 5-7 分钟

#### 一、视频信号源

1. 稳定性: 全片图像同步性能稳定, 无失步现象, 图像无抖动跳跃, 色彩无突变, 编辑点处图像稳定。

2. 色调: 白平衡正确, 无明显偏色, 多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。

3. 画幅: 采用 16:9, 1080p。

#### 二、音频信号源

1. 声道：讲授内容音频信号记录于第 1 声道，音乐、音效、同期声记录于第 2 声道，若有其他文字解说记录于第 3 声道。

2. 声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷。

3. 伴音清晰、饱满、圆润，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。

### 三、视频压缩格式及技术参数

1. 视频压缩采用 H. 264/AVC (MPEG-4 Part10) 编码、使用二次编码、不包含字幕的 MP4 格式。

2. 视频码流率：动态码流的最低码率不得低于 1024Kb

3. 视频分辨率和画幅宽高比

4. 前期采用高清 16:9 拍摄，分辨率设定为 1920×1080，成品提供 1280×720 和 1920×1080 两种格式。

5. 视频帧率为 25 帧/秒

6. 扫描方式采用逐行扫描

### 四、音频压缩格式及技术参数

1. 音频压缩采用 AAC (MPEG4 Part3) 格式

2. 采样率 48KHz

3. 音频码流率 128Kbps (恒定)

4. 必须是双声道，必须做混音处理。

### 五、封装

1. 视频采用 MP4 封装，单个视频文件小于 500MB。

#### (2) 动画技术指标：

制作基本要求：时长 5-7 分钟

①文字醒目，不使用与背景色相近的颜色；

②根据动画内容和使用对象的特点来确定整体色彩和色调；

③画面简洁清晰，界面友好，操作简单；

④动画紧扣主题的专题视频资料，可操作式的虚拟场景复原；可操作式的虚拟物件、构件复原；

⑤根据教学内容的实际需求，设计较强的相关交互功能，促进学习者参与学习，但交互要合理设计；

⑥动画连续，节奏合适，提供进度控制条；

- ⑦解说配音应标准，无噪音，快慢适度，并提供控制开关；
- ⑧背景音乐的音量适宜，音乐与课件内容相符，并提供控制开关；
- ⑨在动画中不同位置使用的导航按钮风格一致或使用相同的按钮；
- ⑩采用 Flash6.0 及以上版本制作。

(2) 配音、配乐与音效，具有情景感的标准普通话来配音。

(3) 标准输出参数：

分辨率：1920\*1080

视频格式：swf, flv, mov, mp4

视频编码：H.264

视频帧速率：25fps

比例：16：9

视频码率：2.5Mbps

音频格式：mp3, wav

音频采样率：44.1kHz

声道：2 声道

音频码率：8bit

音频信噪比：50dB

(3) 所有视频、微课、动画需满足《职业教育专业资源库相关技术规范汇编（2017年版）》和浙江省精品在线开放课程视频标准的相关要求。

## 二、合同金额

本合同金额为（大写）：玖万肆仟陆佰元整，（¥ 94600 元）人民币。

## 三、技术资料

- 1、乙方应按磋商文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。
- 2、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。

## 四、知识产权

乙方应保证所提供的服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

## 五、履约保证金

本项目不设置履约保证金。

## 六、转包或分包

- 1、本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
- 2、乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；
- 3、如有转让和分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

#### **七、合同履行时间、履行方式及履行地点**

- 1、履行时间：项目完工时间 2021 年 10 月中旬
- 2、履行方式：定制开发。
- 3、履行地点：浙江省杭州市萧山高教园区浙江建设职业技术学院图书馆。

#### **八、质保期和质保金**

- 1、质保期三年。（自项目验收合格之日起计）
- 2、质保金 0 元。

#### **九、合同款支付**

1、付款方式：合同签订后甲方付乙方合同总额 30%的预付款；验收合格后，凭验收合格证明材料、发票到采购人处结算合同金额的 70%，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入成交供应商账户。

#### **十、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **十一、质量保证及后续服务**

- 1、乙方应按磋商文件规定向甲方提供服务。
- 2、乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
  - （1）重做：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）解除合同。
- 3、如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后 30 分钟内响应，根据问题提出解决措施，一般问题，2 小时内处理完毕。如不能远程解决在 48 小时内到达甲方现场。
- 4、在服务质量保证期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
- 5、乙方应派遣一名具有专业知识的资深管理人员负责与甲方对接，负责本项目的项目管理，统筹相关工作，监督项目执行与情况汇报，控制工作质量，执行变更和应急情况管理，并根据实际状况调整乙方人员安排，以保证项目的正常高效运作。
- 6、乙方应派出投标文件中指定经验的专业服务人员提供服务，负责对其人员进行监

督、指导和管理，甲方有权要求撤换不合格的服务人员。若乙方原因，未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换指定的服务人员，否则甲方有权解除合同，另行安排服务商，由此造成的损失由乙方承担。

甲乙双方指定代表，作为履行本合同服务事宜的主要联系人。

甲方代表：吴俊星

电话：18967003357

乙方代表：施亚光

电话：15378737527

## 十二、服务考核：

甲方对乙方服务质量进行客观评估，具体考核办法（如有）作为合同附件。

## 十三、违约责任

- 1、甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。
- 2、甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## 十四、不可抗力事件处理

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

## 十六、合同生效及其它

- 1、合同经甲、乙、鉴证方三方签名并加盖单位公章后生效。
- 2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3、磋商文件、响应文件及评标过程中形成的文字资料、询标纪要均作为本合同的组

成部分，具有同等效力。本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

4、本合同一式捌份，具有同等法律效力，甲方执肆份，乙方、鉴证方各执贰份。

甲方（盖章）：浙江建设职业技术学院

法定代表人或受委托人（签字）：何辉

联系人：吴俊星

地址：浙江省杭州市萧山高教园区浙江建设职业技术学院

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

签订日期：2021年10月11日

鉴证方（盖章）：

法定代表人（或授权代表）：

地址：

联系人：

联系电话：

传真：

鉴证日期：

乙方（盖章）：河南枫丹教育科技有限公司

法定代表人或受委托人（签字）：施亚光

联系人：施亚光

地址：河南省郑州市郑东新区龙子湖北路6号河南牧业经济学院创业园3楼

电话：15378737527

传真：

开户银行：招商银行股份有限公司郑州农业路支行

帐号：371907738910403

签订日期：2021年 月 日