

合 同 书

甲方：河南工业职业技术学院

乙方：河南良辰信息科技有限公司

合同编号：豫财招标采购-2024-942-4

项目名称：河南工业职业技术学院职业教育专业教学资源库建设（一期）
项目中华传统节日文化传承与创新教学资源库建设

签约地点：河南. 南阳. 宛城区

甲乙双方根据 豫财招标采购-2024-942-4号 “河南工业职业技术学院职业教育专业教学资源库建设（一期）第四标段” 项目中标通知书和招投标文件，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，经双方协商一致，订立本合同。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件（豫财招标采购-2024-942）；
2. 招标文件的更正公告、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 政府采购合同条款；
5. 中标通知书；
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同货物清单(同投标文件中投标产品价格明细表)中所列货物及相关服务。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币（大写：叁拾伍万元整）350000.00 元。

1.分项产品明细:

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	微课视频类素材资源	个	280	1050.00	294000.00
2	二维动画类素材资源	个	40	1400.00	56000.00
合计					350000.00

注:存在分项产品的必须清晰列明分项产品明细,包括名称、数量、分项报价等,并作为合同组成部分。

2.具体技术参数详见附件。

五、合同履行

1.服务期限:合同签订 90 日内验收合格并交付使用。

2.录制交货地点:河南工业职业技术学院孔明路校区。

3.甲方应根据项目情况,提供符合项目开展实际需求的必要工作条件。

4.乙方应根据甲方需求,到甲方现场或者线上开设相关培训讲座,从顶层设计的角度,技术协作甲方项目团队进行专业教学资源库资源录制工作。

5.服务期内,在双方约定合作范畴内,根据甲方需求,甲乙双方研究制定当期项目任务计划,确保可执行、可落地,严格进行项目进度控制、质量控制。

六、履约验收

1.乙方服务团队成员的专业方向具有较大覆盖面,具有相关专业知识和工作经验,与资源库申报的内容和要求相适应,能够保证全过程担负实质性指导工作。

2.乙方提供的课程建设资源,各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。

3.项目成果归属:本项目产生的所有成果,知识产权均归甲方所有,未经甲方允许,乙方不得以任何形式使用。

4.本项目服务成果提交后,由乙方向甲方提供详细的资料清单,由甲方审核并确认。本项目由甲方自行组织验收,乙方项目组成员积极配合甲方进行验收,双方负责人审核无误后共同在项目验收单上签字并盖章确认。

七、付款方式及期限

1.采用人民币转账结算方式。乙方开具以河南工业职业技术学院为客户名称的增值税专用发票。

2.乙方向学校指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金,一年后无质量问题无

息退还。采购项目付款方式为验收合格后 15 个工作日内学校向中标人支付合同金额的 100%。

八、保修条款、售后服务

1.乙方严格遵守招标文件要求和投标文件承诺，产品均属于国家规定“三包”范围的，并保证产品质量保证期不低于“三包”规定；质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

2.乙方产品如出现质量问题，须 2 小时内响应，4 小时到达现场，24 小时内解决问题。在质保期内设备出现故障，若 24 小时内不能解决需提供备品支持。乙方将向甲方免费提供 7×24 小时电话服务，内容包括：对于乙方所有产品的技术问题的解答；对于乙方所有产品的市场信息的咨询；对于乙方所有产品的升级与修补的咨询；对于乙方公司客户服务流程以及商务流程的咨询；售后服务地址：河南省郑州市金水区东风路东 18 号东 1 单元 5 层 502 号；联系人：李修剑，电话：18625580690。

3.乙方达不到甲方要求及承诺标准，在售后服务中给招标方造成损失，应接受相应法律法规处罚；并承担由此造成的责任和一切经济损失。

4.质保期：验收合格后，三年免费质保，三年免费上门服务，提供承诺函。乙方承诺的质保期优于本采购要求的，按承诺执行。

九、相关权利及义务

1.甲方有义务保障乙方履行职责所需的物质技术条件，提供必需的工作条件。

2.甲方有义务按照项目进展实际需求，老师应在一个月内完成课程拍摄所必须的的所有资料，包括讲稿、PPT 及必要的图片或视频素材，乙方有义务协助甲方老师处理部分图片或视频素材技术难题，并保证提供内容真实、有效、合法、及时。

3.甲方有义务在合同规定期限内协助履行付款。

4.甲方有义务对乙方的技术及商业秘密予以保密。

5.乙方有义务按照招标文件要求和投标文件承诺提供良好服务。

6.乙方负责提供专家资源。

7.乙方通过邮件、电话、微信、现场等形式向甲方提供咨询服务。

8.如需乙方承接其他合同约定范围之外的工作，甲方需按乙方的收费标准另行支付费用，具体由双方另行约定。

9.乙方制作的所有资源，应严格遵守意识形态工作各项规定，严格遵守国家网络与信息安全管理规范，防范和及时制止网络有害信息的传播。

10.甲乙双方均实行信息安全保密责任制,对项目信息进行严格保密,保证不得因任何理由以任何方式透漏本次项目所提供的相关信息和数据资料,充分保证项目信息安全。

十、违约责任

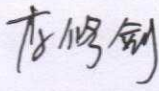
- 1.甲方逾期付款,从逾期之日起每天按未付金额万分之二的数额向乙方支付违约金。
- 2.若因乙方原因导致逾期交货,从逾期之日起每天按本合同总价万分之二的数额向甲方支付违约金;逾期二十个工作日以上的,甲方有权终止合同,并按照乙方违约处理。
- 3.甲方如无正常理由而拒绝收货,按照甲方违约处理。
- 4.因不可抗力造成违约,甲乙双方另行协商解决。

十一、争议解决

双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的违约行为及时进行协商解决,但仪器设备技术参数不得低于招标文件要求和投标文件承诺。如不能协商解决可向合同签订地人民法院诉讼。相关费用由过错方支付。

十二、其他

- 1.合同所有附件均为合同的有效组成部分,与合同具有同等的法律效力。
- 2.本合同经双方代表签字盖章后生效。本合同一式陆份,甲方肆份,乙方贰份。
- 3.其他未尽事宜,由甲乙双方友好协商解决,并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲方:	河南工业职业技术学院	乙方:	河南良辰信息科技有限公司
开户行:	中原银行南阳工院支行	开户行:	郑州银行股份有限公司金城支行
账号:	500020949400010	账号:	999156009920019115
统一社会信用代码:	12410000419043018D	统一社会信用代码: 91410105MA9L42BXX2	
		企业规模	小型
委托代理人:		委托代理人:	
联系人:	余小飞	联系人:	李修剑
地址:	河南省南阳市杜诗路1666号	地址:	河南省郑州市金水区东风路东18号东1单元5层502号
电话:	15937736816	电话:	18625580690
签约时间:	2024年10月29日	签约时间:	2024年10月29日

附件：详细参数

一、微课视频类素材资源

(一) 视频技术规格

1. 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 16:9，720p 或 1080p。

2. 音频信号源

(1) 声道：教师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(如录音设备无第 3 声道，则录于第 2 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。

3. 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) 视频分辨率前期采用高清 16:9 拍摄，设定为 1280×720 或 1920×1080。

(4) 视频画幅宽高比为 16:9，分辨率设定为 1280×720 或 1920×1080。

(5) 视频帧率为 25 帧/秒。

(6) 扫描方式采用逐行扫描。

4. 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。

5. 封装

(1) 视频采用 MP4 封装，单个视频文件小于 200MB。微课每个时长 5—10

分钟，短视频每个时长 1—2 分钟。

(2) 字幕文件采用 SRT 格式，中英文字幕需分成两个 SRT 文件。

(二) 资源库课程上线平台要求

1.资源库课程须在职业教育专业教学资源库主流运行平台上线，保证课程能在国家职业教育智慧教育平台推广宣传。

2.资源库运行平台可作为教育部“国家职业教育专业教学资源库”支持平台，支持申报国家级职业教育在线精品课程。

3.资源库平台课程服务团队具备审校能力，支持机器审核、人工审核等方式，保障内容安全

二、二维动画类素材

1.动画的开始要有醒目的标题，标题要能够体现动画所表现的内容。

2.动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景色相近。

3.动画色彩造型应和谐，画面简洁清晰，界面友好，交互设计合理，操作简单。

4.动画连续，节奏合适，帧和帧之间的关联性要强。

5.如果有解说，配音应标准，无噪声，声音悦耳，音量适当，快慢适度，并提供控制解说的开关。

6.静止画面时间不超过 5 秒钟。动画演播过程要流畅。

7.一般情况下，应设置暂停与播放控制按钮，当动画时间较长时应设置进度拖动条。

8.存储格式为 swf、mp4 两种格式。