昌吉职业技术学院院级课题《生理学》课程动画类素材

制作建设项目采购需求

**一、项目信息**

项目名称：昌吉职业技术学院院级课题《生理学》课程动画类素材制作建设项目

预算金额：人民币10998元。

需求部门及经办人联系方式：科研处 张雪梅 13689904047

单位联系人及联系方式：虞老师 0994-2331451 \13899634567

供应商资质要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

供应商基本要求：必须上传营业执照、法定代表人授权委托书原件(法定代表人本人投标时除外)及被授权人（或法定代表人）《居民身份证》原件或具有同等法律效力的证明文件（发证机关或公证机关出具的证明材料原件）、报价单、技术参数、售后服务承诺函及要求上传的其他证明资料并加盖投标人公章；供应商依托自主研发的国家级开放课程平台2018-2025年助力高校获得本科、专科精品在线课程认证数量在300门课程以上教育部认定结果（提供教育部在线开放课程工作网截图证明并加盖供应商公章,非自有平台及合作关系等无效）；供应商需拥有自主建设运营的国家级在线开放课程运行平台，平台需符合国家信息安全等级保护三级及其以上认证要求，提供认证证书（平台合作关系及虚假证明材料无效）。以上资料必须以PDF格式做在一个文档里上传（不要分别上传），否则以“未按要求上传资料”审核为“不符合”。

**二、****商务要求及说明**

1.供应商所投产品设备带★符号技术参数为重要指标，如不满足将视其为无效投标。

2.供货单位须采取足以保护标的物且有利于节约资源、保护生态环境的包装方式，在包装和运输过程中确保设备安全可靠、性能稳定。

3.产品的质量保证期需为产品交付甲方之日起，提供所供设备的服务。在质量保证期内，如由于乙方提供的产品硬件有缺陷而使产品不能达到规定的质量标准和技术性能，乙方应负责免费修理或更换有缺陷的硬件，经修理或更换的硬件或软件的质保期从更换之日起重新开始计算。

4.履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由卖方全部承担。达不到项目规定的技术指标，卖方应当承担违约责任。

5.完成时间：合同签订后6个月内完成编辑制作。

6.付款方式：所有视频材料制作完毕，经甲乙双方验收合格后30日内一次性付清合同款项。

7.质保期：壹年。

8.项目地址：昌吉职业技术学院新校区（昌吉高新技术产业开发区兴业大道8号）

9.其他说明：此采购项目为交钥匙项目，报价含发票税费、运输、拍摄、制作、培训指导及其它所有费用。

10.此动画类素材制作所有成品版权归属于昌吉职业技术学院所有。

**三、****履约验收**

本合同项下的货物及重新制作 （含字幕、背景音乐）的风险自货物交付需方且由需方确认验收合格时转移。为此供方须与有良好信誉记录的保险公司订立保险合同，负担并实际支付保险费，为货物在交付需方且验收合格前的一切风险取得有效的保险。否则供方仍应承担货物在交付需方且由需方确认验收合格前的一切风险，除非货损是由于需方明显不当的作为所直接引起的，但该作为不包括验收的行为。

（一)验收的内容：

1.视频材料数量、时长、大小、拍摄格式、压缩格式、动态码流、分辨率、帧速率，音频压缩格式、采样率、比特率（码流）；

2.该批次货物的招、投标文件中涉及质量、技术、服务、鉴定、检验及验收的全部相关内容或其所指引的内容；

3.一次交付合格率大于或等于98%；

4.制作完成后，由甲方审核把关，确认符合要求。

（二）履约验收标准：

1.视频材料满足采购需求中各项参数指标。凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，投标人须具备该产品CCC认证证书复印件，在签订合同或合同验收时供采购人审查。带★符号技术参数为重要指标，如不满足将视其为无效投标。

2.甲方所购买的货物制作完成时甲乙双方应共同进行质量和数量验收，如存在货物短缺、质量不达标的甲乙双方应共同在验收单据上注明同时注明换货时间，并由乙方签章。数量和质量验收之后3日内，甲方依据招标文件上的设计要求和相关标准进行验收。内容符合招标文件技术要求的，给予签收，验收不合格的不予签收。双方应在验收单据中说明验收情况并注明换货时间且应由乙方签章。乙方须严格按合同技术规范要求，更换不达标的货物，待全部整改完成后，双方另行约定再次验收时间。

**四、****售后服务**

货物到达甲方指定地点，甲乙双方验收合格，从验收合格之日起，视频材料两年免费后期制作。质量保证期自项目拍摄制作完成验收合格之日起计算。质保期内:a.乙方提供24小时技术服务响应。b.视频材料需要重新制作的，乙方技术人员4小时到达甲方现场，3天内完成制作，以保证质量。

质保期内由于视频材料本身问题无法使用，重新制作。质保期后维修，按成本价收取维修，维护费用。

**附件1：昌吉职业技术学院采购报价单**

**附件2：详细技术参数一览表**

附件1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1 | 《生理学》课程动画类素材制作 | Mp4，分辨率1920\*1080，24位以上真彩色画面，每秒帧数大于24。 | 分钟 | 6 | 1833 | 10998 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | 10998 |  |

**昌吉职业技术学院采购报价单**

附件2

**详细技术参数一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 技术参数 |
| 1 | 《生理学》课程动画类素材制作 | 动画：时长6min  ★录制所有视频均满足以下需求：  （1）品质要求：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，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，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，画连续，节奏合适，帧和帧之间的关联性要强。如果有解说，配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度，并提供控制解说的开关。如果有背景音乐，背景音乐音量不宜过大，音乐与内容相符，并提供控制开关，动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过 5 秒钟，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。  （2）制作要求：  ①专业美工人员用专业绘图软件制作。  ②绘图：使用专业绘图工具，绘制场景模型及使用素材。  ③采用 GIF、SWF (不低于 Flash8.0) 或 SVG 等存储格式。  ④补间动画：采用动作补间、形状补间动画、逐帧动画、遮罩动画、引导层动画对场景模型、元素进行控制，满足动画脚本内容需要。  ⑤控制：Flash 使用 ActionScript 给动画添加交互性。在简单动画中，Flash 按顺序 播放动画中的场景和帧。  （3）格式要求：使用 mp4 格式。  （4）命名要求：文件命名应直接指明资源所属课程、章节及性质。  （5）内容和版权要求：有明确的版权标识信息，动画内容符合我国法律法规，版权不存在争议；尊重各民族的风俗习惯。  （6）所有动画资源交付时除了成品外还必须提交合成前的源文件。 |