天津轻工职业技术学院

项目采购需求书

项目名称：天津轻工职业技术学院教师教学能力提升

采购单位：天津轻工职业技术学院

编制部门：教务部

编制时间：2023年6月13日

版 次 ：第2版

一、需求清单

（一）项目概况

为提升我院教师教育教学能力水平，服务在线开放课程资源建设，提升高质量数字化教学资源建设水平，推进教学内容和方式方法变革，提升线上、线下教学质量，服务教师教学能力大赛，通过天津轻工职业技术学院教师教学能力提升项目，以专业指导为引领，开展教师课程资源建设能力提升与培训，优化课程整体设计与教学模式，提升教师信息化技术应用能力，开展课堂革命，不断提升学校人才培养质量。

（二）采购项目预（概）算

47万元

（三）采购标的汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **标的名称** | **品目**  **分类编码** | **计量**  **单位** | **数量** | **预（概）算** |
| 1 | 1 | 课件制作 | 无 | 个 | 68 | 47万元 |
| 2 | 授课视频 | 无 | 个 | 54 |
| 3 | 动画制作 | 无 | 个 | 15 |
| 4 | 素材加工 | 无 | 个 | 42 |
| 5 | 教学能力比赛师资能力提升培训 | 无 | 次·门课 | 48 |
| 6 | 指导服务 | 无 | 套 | 6 |
| 7 | 作品优化 | 无 | 套 | 6 |

（四）技术商务要求

（1）商务要求

| **序号** | **需求条款** | **具体要求** | **是否为实质性条款** | **原因说明（实质性条款需列明原因）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 实质性资格要求 | 投标人须具有独立法人资格，提供经年检合格的营业执照副本原件及复印件，复印件加盖公章； | 是 | 基本要求 |
| 1. 提交响应文件截止日期为上半年的，提供近两个年度任一年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告或开标前近3个月银行出具的资信证明。 2. 提交响应文件截止日期为下半年的，提供上一个年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告或开标前近3个月银行出具的资信证明。 | 是 | 基本要求 |
| 投标人须提供2023年任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金证明的复印件加盖公章 | 是 | 基本要求 |
| 2 | 服务要求 | 1.投标人须按照招标文件需求提供本项目详细的服务方案。  2.素材的采集和制作不能出现侵权和政治问题，验收前要经采购方审核检验。  3.中标方可据采购方要求，课程资源在类型和总数量不变的前提下不同课程内微调。  4.自验收合格之日起，三年内，中标方应免费根据课程变化情况进行资源微调。  5.目标明确，在线开放课程内容设计符合需求调研结果，建设方式特点突出，所有资源制作和支持服务能力良好，开放课程理论联系实际，技能培训课程有相应培训成果的。 | 是 | 保证服务要求 |
| 3 | 拍摄制作  要求 | （1）基于课程设计完成知识点整理，整合各类教学素材，进行课程拍摄制作,包括内容的美化剪辑、包装工作。  （2）拍摄通告：中标供应商按照既定拍摄计划，与课程主讲老师协商拍摄时间、场地、人员。并发布拍摄通告，经课程主讲老师确认后按计划安排拍摄。  （3）人员配备：在拍摄现场，中标供应商需安排编导、摄影师、灯光师、场记人员、化妆师等专业人员。  （4）现场编导：在拍摄现场，中标供应商需安排专业的课程编导，协助老师进行课程拍摄，包括现场指导、调整拍摄进度、调动拍摄老师授课状态、及时解决现场出现的影响拍摄进度的因素，保证拍摄工作正常开展。  （5）机位配置：中标供应商在拍摄时，需安排不少于两机位同时进行课程拍摄，保证拍摄镜头和画面的多样性，为课程后期的剪辑提供尽可能多的必要素材。  （6）初剪：中标供应商需安排视音频剪辑包装专业人员进行剪辑。由后期剪辑师根据场记信息剪辑出有效视频，并对视频进行基本处理（抠像、调色、调音等），初剪完的内容必须保证准确，不可留有无效的内容或者剪掉有效的内容。  （7）包装：必须严格按照设计脚本进行视频的包装，主要包括：添加转场、重点标记、引入引文、图片、视频、动画、背景音乐、音效等素材。  （8）初审：由编导进行初审，确保视频内容符合脚本的要求。  （9）复审：由主讲老师进行复审，确保视频知识内容的准确性，如属于后期制作而导致的内容不准确，需由服务中标供应商安排人员进行修正，直至复审通过。 | 是 | 保证服务要求 |
| 4 | 交付时间 | 合同签订后1个月内交付。 | 是 | 保证服务要求 |
| 5 | 交付方式 | 所有资源制作完毕将制作的资源和源文件按类别进行汇总，采用移动存储的形式交付给采购人，移动存储设备由中标供应商提供。保证提交的资源能够上传学院指定的网络平台和云端，确保正常使用。 |  | 保证服务要求 |
| 6 | 服务地点 | 天津轻工职业技术学院 | 是 | 保证服务要求 |
| 7 | 付款方式 | 签订合同后15个工作日内支付合同总额的30%，资源建设完成并验收合格后15个工作日内支付合同总额的70%。(特殊情况以合同为准） | 是 |  |
| 8 | 其他要求 | **版权：**  为我院制作的各类资源，不得出现产权纠纷，版权归我院所有。 | 是 |  |

**本内容仅为校内公示，所有涉及采购的内容以第三方招标代理机构在相关公开平台公示的采购公告为准。**