**人才培养质量建设-资源共享-在线开放课程建设项目-精品课程视频录制-比选公告(服务类)**

**1、项目名称：**人才培养质量建设-资源共享-在线开放课程建设（市级）

**2、控制价金额**： 28.89万元

采购清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **服务要求** | **数量** | **备注** |
| 1 | 体育营养学基础 | 1、提供32学时课程的策划、制作顾问、录制及后期剪辑服务，提供非线性编辑设备，配备专业剪辑师，在课程制作顾问协助下，完成全部摄制工作。  1.1 拍摄形式：根据课程内容，采用在线开放课程（幕课）形式拍摄，机位及灯光设置应以满足完整记录教师全部教学活动为要求。  1.2 全程课程制作顾问：课程拍摄前，课程制作顾问应积极对接授课教师并对拍摄要求、拍摄计划及最终呈现形式等事项进行专业辅导；课程拍摄期间，课程制作顾问应最大限度满足教师因授课内容需要，对场地、灯光、道具等其他事项的要求。课程进入后期阶段，课程制作顾问应对样片的形式、知识点划分的合理性及字幕中专业术语的准确性等事项主动与授课讲师进行沟通。  1.3摄像设备：摄像机使用广播级国际一线品牌高清数字摄录一体机，机位数量不低于2个。需标注设备的具体型号及数量，以方便服务时现场核查。  1.4 收音设备：使用国际一线品牌专业级收音话筒，保证授课教师及参演人员的音质清晰。需标注设备的具体型号及数量，以方便服务时现场核查。  1.5后期制作设备：使用大洋水晶非线性编辑及字幕系统。  2、提供位于市区内且满足在线开放课程（幕课）摄制要求的摄影棚场地。  2.1 摄影棚应位于市区内且便于教师前往。  2.2 摄影棚面积应满足拍摄在线开放课程（幕课）的要求，并支持380伏特电压。  3、提供32学时课程摘合字幕与存储形式。  3.1所有视频文件及相应的SRT字幕文件须按课程知识点分文件夹存放，并将内容存入硬盘保存，以便上传至课程平台。  3.2为便于上传，每个文件夹应按照具体知识点进行细分并注明文件夹中的内容清单（教师名称、课程名称、课时名称及知识点名称）。  4、PPT的整体美化。  4.1在录制前对授课过程中使用的多媒体课件（PPT、音视频、动画等）认真检查，确保其文字、格式规范，没有错误，符合拍摄要求。  4.2 以教师授课ppt为基础，进行结构和美感的提升。  5、课程宣传片及片头的制作。  5.1 课程宣传片的具体形式、内容应与授课教师协商制定。  5.2 宣传片时长不应低于1分钟。  5.3 课程宣传片的最终整体呈现效果、拍摄水平应不低于其他的在线开放课程（幕课）宣传片效果和水平。  5.4 课程应有统一总片头，片头应与摄制课程或行业内容相关，总片头中应含有学校校标、课程总称等内容，时长应在5秒至15秒之间。  5.5 单独知识点应配有独立片头，片头中应含有知识点名称，时长应在5秒以内。  技术指标；  1、视频信号源  稳定性：全片图像同步性能稳定，无失步现象，CTL同步控制信号必须连续：图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定。  信噪比：图像信噪比不低于55dB，无明显杂波。  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。  视频电平：视频全讯号幅度为1Ⅴp-p，最大不超过1.1Ⅴ p-p。其中，消隐电平为0V时，白电平幅度0.7Ⅴp-p，同步信号-0.3V，色同步信号幅度0.3V p-p (以消隐线上下对称)，全片一致。  2、音频信号源  声道：中文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。  电平指标：-2db —— -8db声音无明显失真、放音过冲、过弱。  音频信噪比不低于48db。  声音和画面同步，无交流声或其他杂音等缺陷。  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。  母带及素材的保管  学校应保留原始素材与成片母带。  交付载体  所有视频文件及相应的SRT唱词文件刻录在DVD-R光盘上，并对刻录光盘做封口处理。每张DVD-R光盘只能刻录一讲内容（包括每一讲的视频文件及相应的SRT唱词文件），盘面注明该讲讲次、标题及主讲教师、时长等信息。  视频压缩格式及技术参数  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。  视频码流率：动态码流的最高码率不高于2500 Kbps，最低码率不得低于1024Kbps。  视频分辨率  前期采用高清16:9拍摄时设定为1920×1080  视频画幅宽高比  分辨率设定为 1920×1080的，选定 16:9  视频帧率为25帧/秒  扫描方式采用逐行扫描  音频压缩格式及技术参数  音频压缩采用AAC(MPEG4 Part3)格式  采样率48KHz  音频码流率128Kbps (恒定)  保证双声道，保证做混音处理。  外挂唱词文件要求  唱词文件格式：独立的SRT格式的唱词文件。  唱词的行数要求：每屏只有一行唱词。  唱词的字数要求：画幅比为16：9，每行不超过20个字。  唱词的位置：保持每屏唱词出现位置一致。  唱词中的标点符号：只有书名号及书名号中的标点、间隔号、连接号、具有特殊含意的词语的引号可以出现在唱词中，在每屏唱词中用空格代替标点表示语气停顿，所有标点及空格均使用全角。  唱词的断句：不简单按照字数断句，以内容为断句依据。  唱词中的数学公式、化学分子式、物理量和单位，尽量以文本文字呈现；不宜用文本文字呈现的、且在视频画面中已经通过PPT、板书等方式显示清楚的，可以不加该行唱词 | 32学时(48人天) | 片头片尾包装特效60秒 |

服务时间：2019年4月至11月

付款方式：转账

**3、评分办法：** （参考，价格分不低于10分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分  内容 | 分值 | 细 目 | 评分标准 |
| 价格  部分  30分 | 30 | 完全满足比选文件要求且应答价格最低的应答报价为评标基准价，其价格分为满分。 | 应答报价得分＝（评标基准价／应答报价）×30%×100 |
| 技术  部分  70分 | 70 | 服务方案 | 对供应商提供的服务方案细致、详细得60-70分，服务方案可行得50-69分，服务方案基本可行得40-59分。 |
| 合计 | 100 |  | |

**4、供应商的资格条件：**

（1）营业执照有效；

（2）具有履行合同所必需的专业技术能力；

（3）提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（4）有与高校合作进行课程制作的经验优先，提供相关合作项目的合同复印件及课程案例样片（光盘提交）。

**5、报价时间及要求：**

（1）时间：2019年3月29日至2019年4月4日(节假日除外)。

（2）地址：北京市北三环西路11号首都体育学院教学综合楼509 。

（3）联系人： 高老师

（4）联系电话： 82099022

（5）报名请携带并提交的资料**(2份)**:

有效的营业执照复印件加盖公章；报价单需密封，封口处加盖公章。封皮上写明项目名称及投标人全称，并注明“报价单”字样。报价产品需标明品牌。报价不能高于比选金额。

首都体育学院

资产管理处

二〇一九年三月二十九日