**柳州职业技术学院**

**2021年区赛课堂教学作品拍摄服务询价采购公告**

采购编号：**LZY21-014**  发布日期：**2021-5-20**

1. **项目名称：** 2021年区赛课堂教学作品拍摄服务
2. **询价采购项目预算金额：**（人民币）陆万捌仟陆佰元整（¥68600.00）
3. **采购要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 服务内容详细要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 课堂教学比赛作品录制服务 | 一、录制要求：  每门课做为一项录制 ，每项需录制 2-5段课堂实录视频，每段时长 8-15 分钟，总时长控制在 35-40 分钟；反映团队成员关键技术技能教学操作与示范的教学实况。具体要求如下：  1.每段视频为全程单机位录制，通过推拉摇移等运动镜头实现课程实录拍摄，根据课堂教学情况实现大景、中景、近景的连续单机位拍摄，要求画面稳定。  2.报价人需自备至少2套领夹式无线麦克风、确保老师讲解、学生回答问题等课堂活动的说话清晰。  3.拍摄主要器材为专业摄像机，性能不得低于SONY FS5，要求使用稳定器或三脚架+脚轮或者轨道+平板车的形式拍摄，画面稳定。根据现场光线环境情况，布置相应的灯光设备进行补光。课堂实录视频须采用单机方式全程连续录制，不允许另行剪辑及配音、不加片头片尾、字幕注解，不泄露地区、学校名称。  4.至少同时安排2个拍摄团队在同一时间开展拍摄工作。  二、工作流程要求：  1.课程编导要参与到课程规划和设计中，在拍摄之前3天与教学团队就课程拍摄脚本提案做充分沟通，明确教师拍摄要求，根据课程授课安排设计拍摄流程并与主讲教师确认。  2.拍摄团队提前1天入场，协助教师负责拍摄场地、教学道具、教学环境的布置，并提供试镜服务。  3.正式录制：课程编导全程负责指导教师出镜、服装、语言、站位等，以达到最佳拍摄效果。报价人至少配备一名摄像机、一名编导、一名助手在场，确保拍摄顺利进行。  4. 现场录制完成后，通过大屏转换设备，即时让教师观看录制效果，根据录制情况进行调整，现场重拍。  5.成品输出：确保画面构图合理、清晰度、饱和度、色彩等元素达要求，拍摄完成后的12小时内完成成品制作。  6.根据需要提供复拍，每次录制完成成片给教师审核，不满意可以复拍，直至教师审核通过。  三、作品交付要求：  1.需要提交两份成品：一份为1080P，动态码流的码率不低于 10Mbps的高质量视频，一份为720P的上传视频：视频录采用 H.264/AVC（MPEG-4 Part10）编码格式压缩； 动态码流1024K-1280Kbps之间；采用逐行扫描（帧率 25 帧/秒）。音频采用 AAC（MPEG4 Part3）格式压缩；采样率 48KHz；码流 128Kbps（恒定）。  2.所有作品制作完成后，需要把所有成品文件、原素材文件存进一个报价人提供的U盘或硬盘，提交给采购人验收与保存。  四、售后服务要求：  作品提交后，还需提供修改工作量≤20%的作品修改售后服务。报价人需保留源文件6个月，以便后期修改。 | 9 | 项 |
| 2 | 混合式教学比赛作品录制服务 | 一、录制要求：  每门课做为1项录制 ，  1.每项需录制2段课堂实录视频，每段8-12分钟，总时长16-24分钟。  2.每项拍摄1段课程介绍的讲解的出境部分视频，如某些项目不需要出境则可以不拍，拍摄完交给采购人剪辑，无需报价人剪辑。  3.每段视频为全程单机位录制，通过推拉摇移等运动镜头实现课程实录拍摄，根据课堂教学情况实现大景、中景、近景的连续单机位拍摄，要求画面稳定。  4.报价人需自备至少2套领夹式无线麦克风、确保老师讲解、学生回答问题等课堂活动的说话清晰。  5.拍摄主要器材为专业摄像机，性能不得低于SONY FS5，要求使用稳定器或三脚架+脚轮或者轨道+平板车的形式拍摄，画面稳定。根据现场光线环境情况，布置相应的灯光设备进行补光。课堂实录视频须采用单机方式全程连续录制，不允许另行剪辑及配音、不加片头片尾、字幕注解，不泄露地区、学校名称。  6.至少同时安排2个拍摄团队在同一时间开展拍摄工作。  二、工作流程要求：1.课程编导要参与到课程规划和设计中，在拍摄之前3天与教学团队就课程拍摄脚本提案做充分沟通，明确教师拍摄要求，根据课程授课安排设计拍摄流程并与主讲教师确认。  2.拍摄团队提前1天入场，协助教师负责拍摄场地、教学道具、教学环境的布置，并提供试镜服务。  3.正式录制：课程编导全程负责指导教师出镜、服装、语言、站位等，以达到最佳拍摄效果。报价人至少配备一名摄像机、一名编导、一名助手在场，确保拍摄顺利进行。  4. 现场录制完成后，通过大屏转换设备，即时让教师观看录制效果，根据录制情况进行调整，现场重拍。  5.成品输出：确保画面构图合理、清晰度、饱和度、色彩等元素达要求，拍摄完成后的12小时内完成成品制作。  6.根据需要提供复拍，每次录制完成成片给教师审核，不满意可以复拍，直至教师审核通过。  三、作品交付要求：1.需要提交两份成品：一份为1080P，动态码流的码率不低于 10Mbps的高质量视频，一份为720P的上传视频：视频录采用 H.264/AVC（MPEG-4 Part10）编码格式压缩； 动态码流1024K-1280Kbps之间；采用逐行扫描（帧率 25 帧/秒）。音频采用 AAC（MPEG4 Part3）格式压缩；采样率 48KHz；码流 128Kbps（恒定）。  2.所有作品制作完成后，需要把所有成品文件、原素材文件存进一个报价人提供的U盘或硬盘，提交给采购人验收与保存。  四、售后服务要求：作品提交后，还需提供修改工作量≤20%的作品修改售后服务。报价人需保留源文件6个月，以便后期修改。 | 4 | 项 |

**四、报价人须知：**（以下要求报价供应商必须满足否则视为无效）

1.资质要求：国内注册（指按国家工商管理有关规定要求注册的）经营范围达到本次采购项目要求，具有独立法人资格的供应商；

2.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

3.报价须包含货物及货物运抵指定交货地点的运输、装卸费用、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和。

4.报价超出采购预算金额的文件将被视为无效。

5.付款：本项目无预付款，合同中所有服务项目实时完成后，经过验收合格后，被选中的报价商开具全额发票给学校，学校收到发票后**10个工作日内**付清合同金额全部货款。

6. 供货时间：签定合同后，立刻开展服务，完成验收后**10个工作日内**交付使用。

7.报价文件包括：本报价函（加盖报价商公章），报价商工商营业执照复印件、法定代表人身份证复印件、委托代理人身份证复印件（委托代理时提供）、法定代表人授权委托书（委托代理时提供）。报价文件一式三份。报价为最终报价。

8.报价文件递交：报价人将填写好的报价函、工商营业执照复印件（加盖公章）、法人身份证复印件及其他相关文件各3份用文件袋密封并在封口处粘贴封条和加盖公章，于**2021年5月26日上午8:30至9:00**送至柳州职业技术学院（柳州市社湾路28号）A区行政办公楼201室资产管理处，逾期无效。

9.技术及需求咨询联系人：黎老师 联系电话：18007720501 。

10.报价文件接收人为资产管理处办公室工作人员

电话：0772-3156307

柳州职业技术学院

2021年5月20日

**五、报价明细表**

报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务项目 | 采购文件服务内容详细要求 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 服务内容详细要求响应情况 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价：人民币（大写） （￥ 元）  包含装卸、运输等所有费用。 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

说明：

1. 按项目需求一览表内容填写完整该报价表，未按格式填写的，视为未实质性响应报价文件。

2. 并在本表后附相关证明材料。如因报价人未提供证明材料而导致评审专家无法评判而给报价人造成的损失由报价人自行负责；如因报价人提供虚假材料，一经发现，亦由报价人自行负责。

报价人单位（公章）：

法定代表人（或负责人）（签名）：

地址： 邮政编码： 电话：

转账全称： 对公帐号：

开户行：

**六、评审办法和评分标准**

一、评审原则

（一）评委构成：本项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购人代表共3人或以上单数构成。

（二）评审依据：评委将以询价采购公告为评审依据，对报价商的价格、拍摄实施方案、作品演示、服务投入、企业信誉5个方面内容按百分制打分。

（三）评审方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法(按四舍五入取至百分位)：

**总分=1+2+3+4+5**

**1.价格分………………………………………………………………………………………20分**

报价人最低评标报价金额

某报价人价格分 = ×20分

某报价人评标报价金额

**2.拍摄实施方案分…………………………………………………………………………25分**

根据学校拟定主题：“在一间普通多媒体教室拍摄3段由3个语文老师的参赛视频”结合技术参数要求，按照技术参数要求的流程设计一份“语文课程参赛视频录制方案”，word文档形式方案，从“设备投入、人员安排、工作流程、剪辑输出、售后服务”五个方面描述、可以图文并茂。字数没有限制，根据方案进行以下三挡的打分：

一档（1-7分）：对整体项目的理解程度一般，提供有基本的技术方案和项目实施方案，方案较为粗略，同比较为一般的；

二档（8-16分）：对整体项目的理解程度较好，提供有较为详细的技术方案和项目实施方案，方案包含上述的五个步骤，方案较为具体，同比较好的；

三档（17-25分）：对整体项目的理解程度较好，提供有较为详细的技术方案和项目实施方案，方案包含上述的五个步骤，方案具体明细、可执行可能性大，同比明显优于其他供应商的。

**3.作品演示分…………………………………………………………………………………20分**

报价人通过提交一个装有报价人相关作品的U盘的形式，提供作品供学校观看作为演示，由采购方评委演示报价现场根据作品质量分档次评分。

一档（1-6分）：能按要求提交单机位教学视频拍摄作品；

三档（7-15分）：演示效果较好，能够较好地演示要求的内容，易于受众理解和领会，稳定性、信噪比、色调达到良好水平；

三档（15-20分）：在满足二档的基础上，演示效果非常好，拍摄的视频，稳定性、信噪比、色调好，还原度高，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象，全片图像同步性能稳定，无失步现象，CTL同步控制信号连续：图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定，全部满足教学流程的演示要求的内容，内容齐全、镜头运动稳定有度、构图美观。

**4.服务投入分…………………………………………………………………………………25分**

报价人根据服务项目要求，承诺投入本服务项目的人力物力情况，作为文档形式呈现，并附相关证明材料，根据投入情况评分，按累加记分：

（1）报价人承诺为本项目投入资深的教学设计人员，硕士以上学历、教育技术学等方向或相关专业背景，专兼职皆可，提供学历证明或高级职称证明材料复印件，得5分，满分5分；

（2）报价人承诺为本项目投入编导人员，具备广播电视编导及导演职称资格证，提供证书复印件，得5分。满分5分；

（3）报价人承诺为本项目投入摄像师，具备良好的混合式教学设计经验，提供本单位在职员工参加相关培训或研修学习的结业证书复印件，并提供近半年内连续三个月报价人为其缴纳社会养老保险有效凭证清晰复印件（明细应体现报价人名称），每一人得1分，满分5分；

（4）报价人承诺为本项目投入其他人员，提供本单位在职员工参加相关培训或研修学习的结业证书复印件，并提供近半年内连续三个月报价人为其缴纳社保证明有效凭证清晰复印件（明细应体现报价人名称）每投入1人得1分，满分5分；

（5）报价人承诺为本项目投入设备累加得分：1台性能不低于SONY FS5摄像机得1分、1台性能不低于SONY A7SM2的微单相机得分1分，1套一拖2无线领夹式麦克风得分1分，1套不低于大疆如影S的摄像机电子稳定器得1分，一套摄像拼接轨道得分1分，需提供相应的采购发票证明，满分5分。

**5.企业信誉分………………………………………………………………………………10分**

以下按照证明材料评分，以累加积分的方式评分，（最高分：10分）

(1) 报价人在广西区内有固定制作拍摄团队及教学资源制作基地的，提供场地租赁合同复印件、团队人员名单及缴纳社保证明，得分2分，满分2分；

(2) 报价人与高校的相关课程资源合作经历，提供完成过类似项目的合同复印件，每提供1个项目的合同得1分，满分2分；

(3) 报价人与高职院校校企合作证明，提供校企合作证明材料，如合同复印件等，每份得1分，满分2分；

(4) 报价人教学设计团队与拍摄团队人员参与授课并获得国家级精品在线开放课程认定的，提供合同复印件，得2分；满分2分。

(5) 报价人团队人员在国家级慕课平台中任平台认证工程师/教学设计师，提供证明截图复印件，并提供近半年内连续三个月报价人为其缴纳社会养老保险有效凭证清晰复印件，养老保险明细应体现投报价人名称，必要时提供慕课平台后台原始证明材料查看，每人得1分，满分2分。