**湖南安全技术职业学院**

课堂教学实录视频与教学设计讲解视频制作**采购询价函**

**单位名称：**   
     为了确保学院2019年湖南省职业院校技能竞赛教学能力比赛作品质量，争取取得更好的成绩，对我院11组作品录制课堂教学实录视频与教学设计讲解视频。我院对课堂教学实录视频与教学设计讲解视频制作采购项目进行询价采购，特邀请你单位参加报价，现将本项目情况函告如下：  
    一、项目名称：课堂教学实录视频与教学设计讲解视频制作   
    二、项目地点：湖南安全技术职业学院  
    三、项目要求：

1、制作的视频符合湖南省职业院校技能竞赛教学能力比赛视频相关要求；

2、供应商应提供法定代表或授权代理人身份证复印件；营业执照复印件。

四、制作要求：

（一）录制软件

录制软件不限，参赛教师自行选取。

（二）视频信号源

1.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。

2.信噪比

图像信噪比不低于55dB，无明显杂波。

3.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。

（三）音频信号源

1.声道配置

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，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.电平指标

－2db—－8db，声音应无明显失真、放音过冲、过弱。

3.信噪比

不低于48db。

4.其他

声音和画面要求同步，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。

（四）视频压缩格式及技术参数

1.压缩格式

采用H．264/AVC（MPEG－4Part10）编码格式。

2.码流

动态码流的码率为1024Kbps（125KBps）。

3.分辨率

（1）采用标清4:3拍摄时，设定为720×576；

（2）采用高清16:9拍摄时，设定为1280×720；

（3）在同一参赛作品中，各机位的视频分辨率应统一，不得标清和高清混用。

4.画幅宽高比

（1）分辨率设定为720×576的，选定4:3；

（2）分辨率设定为1280×720的，选定16:9；

（3）在同一参赛作品中，各机位的视频应统一画幅宽高比，不得混用。

5.帧率

25帧/秒。

6.扫描方式

逐行扫描。

（五）音频压缩格式及技术参数

1.压缩格式

采用AAC（MPEG4Part3）格式。

2.采样率

48KHz

3.码流

128Kbps（恒定）。

（六）封装格式

采用MP4格式封装。（视频编码格式：H．264/AVC（MPEG－4Part10）；音频编码格式：AAC（MPEG4Part3））

五、报价上限：叁万捌仟伍佰元整（小写：38500元）

六、回复询价函时间

我院组织相关部门拟对被邀请单位进行询价，请被邀请单位于2019年6月6日上午12：00前予以确认是否参加报价并提供报价，并将相关资质材料和询价回复函用档案袋密封后送至纪检监察室。   
 七、联系方式  
 采购人：湖南安全技术职业学院  
 联系人：尹老师

联系电话：18008403807

湖南安全技术职业学院

2019年6月3日

**询价回复函**

**湖南安全技术职业学院：**  
   贵单位的询价函已收悉，我单位愿参与“课堂教学实录视频与教学设计讲解视频制作”采购项目采购活动，我单位提供的产品能够完全满足询价函中的技术参数要求和商务要求，具体报价如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** |
| 1 | 课堂教学实录视频与教学设计讲解视频制作 | 套 | 11 |  |  |

（价格上限：总报价不超过38500元）

报价单位（盖章）： 法定代表人或授权代表（签字）：

联系方式：  日期：    年  月  日