### 云南旅游职业学院采购申请单

项目名称：教师教学能力提升系统工程服务之国赛团队辅导及作品制作

项目预算：12万元

完成时间：按照采购人要求

项目背景：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，推动学校教学改革创新，全面提升我校教师综合素质、专业化水平和创新能力，特申请采购教师教学能力提升系统工程服务，为我校入围2021年全国职业院校技能大赛教学能力比赛的参赛团队参赛提供专业服务与指导。采购服务包括邀请知名专家对我校参赛教学团队开展集中封闭培训指导，对比赛作品进行全方位打造，拍摄参赛教学视频，以保证参赛团队教学设计、人才培养方案、课程标准、参赛视频等各项参赛材料全面达到国赛要求和水平，从而获得较好的参赛成绩，也为我校未来申报双高、专业群做好铺垫。

项目需求：

供应商应依托成熟的视频制作及平面设计的经验，协助学校进行“全国职业院校教师教学能力比赛”国赛，服务项目包含：

一、国赛文件详细解读培训：大赛对创建双高院校的重要性，大赛的指导思想、比赛要求等；

二、教学实施报告专项培训：邀请省外知名专家进行课程实施报告编写、教学设计的一对一培训及现场指导，参训老师集中封闭依照反馈意见修改材料直至定稿；

三、教学设计辅导：针对老师的教学设计，现场进行一对一辅导，协助老师按照国赛要求准备参赛资料；

四、参赛文字材料辅导：核查教案是否依据人才培养方案、课程标准撰写，教学目标表述是否恰当，教学活动开展是否得当，教学资源引用是否得当等；

五、文案材料美化排版，制作;根据老师内容协助制作美化相关文案材料，如：教案、PPT、教学实施报告等；

六、课堂教学视频的拍摄和制作。

（一）比赛视频拍摄

课堂实录视频须采用单机方式全程连续录制，不得使用明显脱离课堂教学实际、片面追求拍摄效果、费用昂贵的技术与环境（比如虚拟演播系统、临时拼接大型LED显示屏等），不允许另行剪辑及配音，不加片头片尾、字幕注解，不得泄露地区、学校名称。采用MP4格式封装，每个文件大小不超过200M。每段视频文件以“教案序号+教学活动名称”分别命名。

视频录制软件不限，采用H.264/AVC（MPEG-4 Part10）编码格式压缩；动态码流的码率不低于1024Kbps，不超过1280Kbps；分辨率设定为720×576（标清4:3拍摄）或1280×720（高清16:9拍摄）；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）。