**旅游线路设计实验教学软件（定制开发）**

因为《旅游线路设计》课程的实验教学需求，拟定制开发**旅游线路设计实验教学软件1套**，**具体技术要求如下：**

1. 本软件系统是针对《旅游线路设计》课程配套定制开发的实验教学软件；
2. ★系统采用B/S架构设计；支持教师、学生、管理员使用不同的身份登录软件，不同身份具有对应的操作权限；提供系统管理功能，包括用户、分组、角色、权限、日志管理；
3. ★提供实验详情记录和实验报告在线生成功能，为每位学生单独记录实验操作过程及实验结果数据，在线生成实验报告；支持教师预设实验报告模板，预留实验报告内容的位置，实验结束后可查看集图片与文本一体的实验报告。
4. 实验采用任务驱动的形式，学生根据市场情报和客户偏好等信息进行旅游路线设计，系统会在设计完成后给出实时评价与反馈，同时支持学生互评和教师点评；
5. 合同签订后，按照校方要求定制开发；
6. 供应商负责产品交付及安装、调试和培训所发生的费用；
7. 供应商免费为师生提供培训及咨询服务，免费提供所购软件中文版的操作说明书及相关技术资料；
8. 系统故障报修的响应时间：提供全天候无间断的远程技术服务，4小时内对问题做出响应，无法远程解决的，3个工作日内到达现场进行解决；
9. 质保期自验收合格之日起至少3年，按生产厂家的规定执行；
10. 质保期内免费提供系统维护、安全补丁升级等技术支持服务；
11. 质保期满后可应校方要求提供系统维护、扩充、升级等方面的技术支持服务；
12. 提供后续开发和拓展接口，方便用户后续进行内容拓展及增加，供应商提供承诺书；
13. 供应商承诺的服务中如涉及第三方提供的，由供应商负责协调；
14. 报价时须提供典型商务场景的演示视频（操作过程录屏并生成mp4格式视频文件）：以旅行社商务沟通场景为例，场景中有光可鉴人的地板、巨大的玻璃门、条纹的咨询台，浅色的背景墙上显示旅行社名称，天花板上有中央空调等装饰，咨询台后有站立的工作人员，大厅中有接待的桌椅，客户与接待人员正在交谈；
15. 提供“虚拟仿真实验”类有效的信息系统安全等级保护备案证明（保护等级至少二级）；
16. 可提供ISO9001质量管理体系认证证书；
17. 可提供高新技术企业认证。

注：带★的项必须满足。